FUJIFILM

DIGITAL CAMERA



FF250001 使用説明書

はじめに

このたびは、弊社製品をお買い上げいただき、ありがとうございます。ご使用の前に、この使用説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。お読みになったあとは、いつでも見られるように大切に保管してください。

最新情報について

本製品の最新の使用説明書はこちらをご覧ください。

https://fujifilm-dsc.com/ja/manual/



上記ウェブサイトでは、最新情報の使用説明書が用意されており、カラーの作例などもご用意しています。また、スマートフォンやタブレットからのアクセスも可能となっていますので、是非アクセスしてみてください。ソフトウエアのライセンスに関する情報も記載しています。





本製品のファームウエア更新情報はこちらをご覧ください。
https://fujifilm-x.com/ja-jp/support/download/firmware/cameras/

章目次

メニ	ュー一覧	iv
1	このカメラの概要	1
2	撮影の準備	37
3	基本的な撮影と再生	55
4	動画の撮影と再生	63
5	撮影に関する設定	71
6	撮影メニュー	121
7	画像の再生と再生メニュー	223
8	ネットワーク /USB 機能と設定メニュー	251
9	セットアップメニュー	289
10	ショートカット機能	329
11	オプション品・外部機器の使い方	351
12	資料	371

メニュー一覧

このカメラで使用できるメニューの一覧です。

撮影メニュー

静止画撮影や動画撮影時に使用できるメニューです。

○ 設定方法の詳細は撮影メニューをご覧ください(■ 121)。

静止画撮影メニュー



◇ 🖒 と 📽 の両方のアイコンが付いている項目は、静止画撮影メニューと動画 撮影メニューで共通の項目です。設定を変更すると両方同時に変更されます。

I.Q.	画質設定	ш
	画像サイズ	122
	画質モード	123
	RAW 記録方式	124
	JPEG/HEIF 選択	125
1/4	フィルムシミュレーション ダイヤル設定	126
	フィルム シミュレーション	127
	モノクローム カラー	129
	グレイン・エフェクト	129
	カラークローム・エフェクト	130
	カラークローム ブルー	130
	スムーススキン・エフェクト	130
2/4	ホワイトバランス	131
2/4	ダイナミックレンジ	135
	D レンジ優先	136
	トーンカーブ	137
	カラー	137

I.Q.	画質設定	ш
	シャープネス	137
	高感度ノイズ低減	138
	明瞭度	138
3/4	長秒時ノイズ低減	139
3/4	点像復元処理	139
	色空間	139
	ピクセルマッピング	140
	🗖 カスタム選択	140
4/4	🗖 カスタム登録 / 編集	141
	カスタム登録内容の自動更新	146
	凸 📽 マウントアダプター設定	146

AF MF	フォーカス設定	
	フォーカスエリア選択	149
	AF モード	149
	ゾーンカスタム設定	149
1/3	AF モードオール設定	149
1/3	AF-C カスタム設定	150
	縦 / 横位置 AF モード切替	154
	AF ポイント表示 回 🔲	154
	凸 😂 フォーカスポイント循環	155
	フォーカス点数切り替え	155
	プリ AF	156
	AF 補助光	156
	望 顔検出 / 瞳 AF 設定	157
2 /3	被写体検出 AF 設定	159
	AF+MF	161
	MF アシスト	162
	MF アシストフォーカスリング 連動	163
	フォーカスチェック	163
	測光&フォーカスエリア連動	164
3 /3	凸 😂 ワンプッシュ AF 時の動作	164
	凸 聲 被写界深度スケール	165
	レリーズ優先 / フォーカス優先	165
	▲ 2 フォーカスリミッター	166
	タッチパネルモード	167

Ď	撮影設定	
	プリ撮影 ES 心	169
	セルフタイマー	170
	セルフタイマー設定保持	170
	セルフタイマーランプ	171
1/3	インターバルタイマー撮影	171
	インターバルタイマー撮影 露出平準化	173
	インターバルタイマー撮影 間隔優先	173
	AE ブラケティング設定	174

Ò	撮影設定	
	フィルムシミュレーション BKT	175
	フォーカス BKT 設定	175
	測光	175
2/3	シャッター方式	176
2/3	フリッカー低減	177
	フリッカーレス S.S. 設定	177
	ブレ防止モード	178
	感度	178
3/3	デジタルテレコン	179
	☆ 2 ワイヤレス通信	179

4	フラッシュ設定	
	フラッシュ機能設定	180
	赤目補正	180
	TTL-LOCK モード	181
	LED ライト設定	181
	コマンダー設定	182
	CH 設定	182

æ	動画設定	
	動画モード	183
	ハイスピード撮影	183
	メディア記録設定	183
	📽 ブレ防止モード	183
	📽 ブレ防止モードブースト	183
	オーディオ設定	184
	マイク / リモートレリーズ設定	187
	REC 枠表示	187

動画撮影メニュー



🚫 🛕 と 📽 の両方のアイコンが付いている項目は、静止画撮影メニューと動画 撮影メニューで共通の項目です。設定を変更すると両方同時に変更されます。

<u>22</u>	動画設定	
	動画設定一覧	188
	動画モード	189
	ハイスピード撮影	190
1/3	贈 セルフタイマー	191
1/3	メディア記録設定	192
	HDMI 出力設定	194
	動画クロップ倍率固定モード	195
	F-Log/HLG 撮影	196
	データレベル設定	197
	聲測光	197
	聲 フリッカーレス S.S. 設定	197
2 /3	聲 ブレ防止モード	198
Z /3	聲 ブレ防止モードブースト	198
	聲感度	199
	ゼブラ設定	199
	ゼブラレベル	199
	動画専用操作モード 🍑 🖢	200
	聲 REC 枠表示	200
3/3	タリーランプ	201
	😭 カスタム選択	202
	😭 カスタム登録 / 編集	202
	😭 カスタム登録内容の自動更新	202
	☆ 2 ワイヤレス通信	202

I.Q.	画質設定	
	☆ フィルムシミュレーション ダイヤル設定	203
	📽 フィルム シミュレーション	203
	聲 モノクローム カラー	203
1/2	☆ ホワイトバランス	203
	聲 ダイナミックレンジ	204
	聲 トーンカーブ	204
	№ カラー	204
	📽 シャープネス	205
	📽 高感度ノイズ低減	205
2 /2	フレーム間ノイズリダクション	205
	聲 周辺光量補正	206
	凸 📽 マウントアダプター設定	206

AF MF	フォーカス設定	
	📽 フォーカスエリア選択	207
	☆ AF モード	207
	☆ AF-C カスタム設定	208
1/2	凸 📽 フォーカスポイント循環	208
1/2	聲望 顔検出/瞳 AF 設定	209
	📽 被写体検出 AF 設定	209
	≅ AF+MF	210
	☆ MF アシスト	210
	♪ MF アシストフォーカス リング連動	210
	聲 フォーカスチェック	211
2	🗗 聲 ワンプッシュ AF 時の動作	211
2/2	🗖 聲 被写界深度スケール	211
	▲ 2 フォーカスリミッター	211
	📽 タッチパネルモード	212
	フォーカスチェックロック	214

0	オーディオ設定	
	内蔵マイクレベル設定	215
	外部マイクレベル設定	215
	マイクレベルリミッター	216
1/2	マイク端子設定	216
1/2	風音低減	216
	ローカットフィルター	217
	ヘッドホン音量	217
	マイク / リモートレリーズ設定	217
2/2	XLR マイクアダプター設定	218

TC	タイムコード設定	
	タイムコード表示	219
	開始時間設定	219
	カウントアップ設定	219
	ドロップフレーム	220
	HDMI タイムコード出力	220
	タイムコード同期設定	221

再生メニュー

再生時に使用できるメニューです。

○ 詳細は再生メニューをご覧ください(■ 230)。

D	再生メニュー	▦
	RAW 現像	230
	HEIF を JPEG/TIFF に変換	234
	消去	234
1 /3	トリミング	236
1/3	リサイズ	237
	プロテクト	238
	画像回転	239
	ボイスメモ設定	240

	再生メニュー	
	レーティング	241
	スマートフォンに画像転送	242
	凸 聲 ワイヤレス通信	244
2/3	スライドショー	245
2/3	フォトブックアシスト	246
	プリント予約(DPOF)	248
	instax プリンタープリント	249
	instax 画質モード	249
3/3	表示比率	250

セットアップメニュー

カメラの基本的な設定や表示などを変更するメニューです。

◇ 設定方法の詳細はセットアップメニューをご覧ください(瞳 289)。

۶	基本設定	
	フォーマット	290
	⚠ エリア設定	291
	日時設定	291
1/2	世界時計	292
1/2	■ 言語/LANG.	293
	🗖 マイメニュー設定	293
	☆ マイメニュー設定	293
	センサークリーニング	294
	ファームウエアアップデート	294
2/2	リセット	295
2/2	サポート Web サイト	295
	認証	295

۶	音設定	
	AF 合焦音量	296
	セルフタイマー音量	296
	操作音量	297
1/2	常 REC 開始終了音量	297
1/2	MS EF 電子シャッター音量	297
	MS EF 電子シャッター音	298
	ES 電子シャッター音量	298
	ES 電子シャッター音	298
2/2	再生音量	299
2/2	4ch 音声再生	299

۶	表示設定	<u>III</u>
	VIEW MODE 設定	300
	EVF 明るさ	300
	EVF 鮮やかさ	300
1/4	EVF 色調整	301
1/4	LCD 明るさ	301
	LCD 鮮やかさ	301
	LCD 色調整	301
	撮影画像表示	302
	縦横自動回転表示	302
	マニュアル時モニター露出 / WB 反映	303
	ナチュラルライブビュー	303
2/4	F-Log ビューアシスト	304
	電子水準器設定	304
	フレーミングガイド	304
	サラウンドビュー	305
	縦横自動回転再生	305
	距離指標の単位	305
	シネマレンズ使用時の絞り単位	305
	画面のカスタマイズ	306
3/4	情報表示拡大モード (EVF)	306
3/7	情報表示拡大モード (LCD)	307
	情報表示拡大 表示設定	308
	情報表示コントラスト調整	308
	位置情報表示	309
4/4	▲ クイックメニュー背景設定	309
4/*	☆ クイックメニュー背景設定	309

۶	操作ボタン・ダイヤル設定	=
	フォーカスレバー設定	310
	🗖 クイックメニュー登録 / 編集	311
	📽 クイックメニュー登録 / 編集	311
	ファンクション(Fn)設定	311
1/3	電動ズームレンズ ファンクション(Fn)設定	311
	コマンドダイヤル設定	312
	♀ S.S. 操作設定	313
	コマンドダイヤル回転方向	313
	半押し AF	314
	半押し AE	314
	レンズなしレリーズ	315
	カードなしレリーズ	315
2 /3	レンズ ズーム / フォーカス 設定	316
	AE/AF-LOCK 設定	319
	AWB-LOCK 設定	319
	絞りリング設定 (A)	319
	絞り設定	320
3/3	▶ Fn1 ボタン設定	320
3/3	タッチパネル設定	321
	ロック	323

۶	消費電力設定	E
	自動電源 OFF	324
	パフォーマンス	324
	EVF/LCD ブースト設定	325
	自動電源 OFF 温度	325

۶	保存設定	
	コマ NO.	326
	ファイル名編集	327
	フォルダ選択	327
	著作権情報	328
	位置情報記録	328

ネットワーク /USB 設定メニュー

カメラのネットワーク /USB 機能の設定を変更するメニューです。

○ 詳細はネットワーク /USB 設定メニューをご覧ください(単 278)。

M	ネットワーク /USB 設定	
	Bluetooth/ スマートフォン 設定	278
	機内モード	281
	ネットワーク設定	282
1/2	instax 画質モード	282
	Frame.io Camera to Cloud	283
	接続モード	286
	USB 給電 / 通信設定	287
	情報表示	287
2/2	ネットワーク /USB 設定 初期化	287

三 目次

i
i
iv
i\
vii
i>
xi
xxvi
xxvii
xxvii
xxvii
xxvii
1
2
∠
<i>6</i>
8
1 1
14
15
15
16
16
18
20
22
22
23
26
28

メニューの使い方	29
メニュー画面について	29
メニュータブへの移動	30
タッチ操作について	
撮影時のタッチ操作について	31
再生時のタッチ操作について	
2 撮影の準備	37
ストラップを取り付ける	38
レンズを取り付ける	40
バッテリーとメモリーカードを入れる	42
使用可能なメモリーカード	44
バッテリーを充電する	45
電源をオンにする / オフにする	49
バッテリー残量の表示	50
初期設定を行う	51
言語を変更する	53
日時を変更する	53
3 基本的な撮影と再生	55
プログラムで静止画を撮影する	56
プログラムで静止画を撮影する 静止画を再生する	
	59
静止画を再生する	59
静止画を再生する HDMI 出力	59
静止画を再生する HDMI 出力 画像を消去する	
静止画を再生する	
静止画を再生する HDMI 出力 画像を消去する	
静止画を再生する HDMI 出力 画像を消去する	
静止画を再生する	

	オートフォーカス撮影	82
	フォーカスモード	83
	AF モードの選択	85
	フォーカスエリアの変更	87
	マニュアルフォーカス撮影	91
	ピントの確認方法	93
	ISO 感度を変更	96
	AUTO 設定について	97
	測光モードを変更	98
	露出補正	
	C(カスタム)について	100
	AE/AF ロック撮影	101
	ボタンによる AE/AF ロック	102
	ブラケティング撮影	103
	™ ISO ブラケティング	104
	₩ <u>■</u> ホワイトバランス BKT	104
	BKT ブラケティング	105
	連続撮影(連写)	108
	HDR 撮影	110
	多重露出撮影	112
	パノラマ撮影	115
	フィルター撮影	118
	フィルターの種類	119
6	撮影メニュー	121
	画質設定(静止画)	
	画像サイズ	122
	画質モード	123
	RAW 記録方式	124
	JPEG/HEIF 選択	125
	フィルムシミュレーションダイヤル設定	126
	フィルム シミュレーション	
	モノクローム カラー	129
	グレイン・エフェクト	129
	カラークローム・エフェクト	130

カラークローム ブルー	
スムーススキン・エフェクト	130
ホワイトバランス	131
ダイナミックレンジ	135
D レンジ優先	136
トーンカーブ	137
カラー	137
シャープネス	137
高感度ノイズ低減	138
明瞭度	
長秒時ノイズ低減	139
点像復元処理	139
色空間	139
ピクセルマッピング	140
₫ カスタム選択	140
🗖 カスタム登録 / 編集	141
カスタム登録内容の自動更新	
凸 📽 マウントアダプター設定	146
フォーカス設定 (静止画)	149
フォーカスエリア選択	149
AF モード	149
ゾーンカスタム設定	149
AF モードオール設定	149
AF-C カスタム設定	150
縦 / 横位置 AF モード切替	154
AF ポイント表示 🔟 🚺	
☆☆ フォーカスポイント循環	155
フォーカス点数切り替え	155
プリ AF	156
AF 補助光	156
	157
被写体検出 AF 設定	150
AF+MF	
Aト+Mト MF アシスト	161

	MF アシストフォーカスリング連動	1	63
	フォーカスチェック	1	63
	測光&フォーカスエリア連動	1	64
	☆ プロンプッシュ AF 時の動作	1	64
	☆☆ 被写界深度スケール	1	65
	レリーズ優先 / フォーカス優先	1	65
	☆☆ フォーカスリミッター	1	66
	タッチパネルモード	1	67
揙	影設定 (静止画)	1	69
	プリ撮影 ES 心	1	69
	セルフタイマー	1	70
	セルフタイマー設定保持	1	70
	セルフタイマーランプ	1	71
	インターバルタイマー撮影	1	71
	インターバルタイマー撮影露出平準化	1	73
	インターバルタイマー撮影間隔優先	1	73
	AE ブラケティング設定	1	74
	フィルムシミュレーション BKT	1	75
	フォーカス BKT 設定	1	75
	測光	1	75
	シャッター方式	1	76
	フリッカー低減	1	77
	フリッカーレス S.S. 設定	1	77
	ブレ防止モード	1	78
	感度	1	78
	デジタルテレコン	1	79
	☆ 2 ワイヤレス通信	1	79
フ	⁷ ラッシュ設定(静止画)	1	80
	フラッシュ機能設定	1	80
	赤目補正	1	80
	TTL-LOCK =- F	1	81
	LED ライト設定	1	81
	コマンダー設定	1	82
	CH設定	1	82

動画設定(静止画)	183
動画モード	
ハイスピード撮影	
メディア記録設定	183
☆ ブレ防止モード	
☆ ブレ防止モードブースト	183
オーディオ設定	
マイク / リモートレリーズ設定	187
≌ REC 枠表示	187
動画設定(動画)	188
動画設定一覧	188
動画モード	
ハイスピード撮影	
☆ セルフタイマー	
メディア記録設定	
HDMI 出力設定	194
動画クロップ倍率固定モード	195
F-Log/HLG 撮影	
データレベル設定	197
聲 測光	
かける フリッカーレス S.S. 設定	
☆ ブレ防止モード	
♬ ブレ防止モードブースト	
☎ 感度	199
ゼブラ設定	199
ゼブラレベル	
動画専用操作モード ● 🖢	
聲 REC 枠表示	
タリーランプ	
☎ カスタム選択	
ぬ カスタム登録 / 編集	
☆ カスタム登録内容の自動更新	
☆ ಿ ワイヤレス通信	
画質設定(動画)	203
☆ フィルムシミュレーションダイヤル設定	
₽ フィルム シミュレーション	203

	2 モノクローム カラー	. 203
	☆ ホワイトバランス	203
	☆ ダイナミックレンジ	204
	☆ トーンカーブ	204
	☆ カラー	204
	☆シャープネス	. 205
	フレーム間ノイズリダクション	
	☆ 周辺光量補正	206
	☆☆マウントアダプター設定	206
J	ォーカス設定(動画)	
	☆ フォーカスエリア選択	
	₽ AF モード	
	聲 AF-C カスタム設定	
	☆☆ フォーカスポイント循環	.208
	聲望 顔検出 / 瞳 AF 設定	209
	# 被写体検出 AF 設定	
	₽ AF+MF	210
	☆ MF アシスト	
	☆ MF アシストフォーカスリング連動	
	☆ フォーカスチェック	
	☆ ピ ワンプッシュ AF 時の動作	
	☆☆ 被写界深度スケール	
	☆☆フォーカスリミッター	
	☆ タッチパネルモード	.212
	フォーカスチェックロック	
ł	ーディオ設定(動画)	
	内蔵マイクレベル設定	
	外部マイクレベル設定	
	マイクレベルリミッター	
	マイク端子設定	
	風音低減	
	ローカットフィルター	
	ヘッドホン音量	
	マイク / リモートレリーズ設定	
	XLR マイクアダプター設定	.218

	タイムコード設定 (動画)	219
	タイムコード表示	219
	開始時間設定	219
	カウントアップ設定	219
	ドロップフレーム	
	HDMI タイムコード出力	220
	タイムコード同期設定	221
7	画像の再生と再生メニュー	223
	再生時の表示画面	224
	情報表示の切り替え	226
	再生方法	228
	再生ズーム	229
	マルチ再生	229
	再生メニュー	230
	RAW 現像	
	HEIF を JPEG/TIFF に変換	234
	消去	234
	トリミング	236
	リサイズ	237
	プロテクト	238
	画像回転	
	ボイスメモ設定	
	レーティング	
	スマートフォンに画像転送	
	☆☆ ワイヤレス通信	
	スライドショー	
	フォトブックアシスト	
	プリント予約(DPOF)	
	instax プリンタープリント	
	instax 画質モード	249
	表示比率	250

8 ネットワーク /USB 機能と設定メニュー	251
ネットワーク /USB 機能の概要	252
このカメラでできること	252
スマートフォンアプリケーションを使用する	254
スマートフォンにアプリケーションをインストールする	254
カメラとスマートフォンを接続する	255
スマートフォンアプリケーションを使用する	257
USB カードリーダーとして使用する	259
スマートフォンに画像を転送する	
パーソナルコンピューターに画像を転送する	260
ウェブカメラとして使用する	262
instax プリントする	263
プリンターとの接続を設定する	263
画像をプリントする	264
Frame.io にファイル転送する	266
無線 LAN で接続する	
Frame.io ヘファイルを転送する	270
RAW 現像する	273
設定の保存や読み込みをする	274
パーソナルコンピューターで設定の保存や読み込みをする	274
カメラと USB ケーブルで接続する	275
スマートフォンとの接続について	275
パーソナルコンピューターとの接続について	277
ネットワーク /USB 設定メニュー	278
Bluetooth/ スマートフォン設定	278
機内モード	281
ネットワーク設定	282
instax 画質モード	282
Frame.io Camera to Cloud	283
接続モード	286
USB 給電 / 通信設定	287
情報表示	287
ネットワーク /USB 設定初期化	287

9 セットアップメニュー	289
セットアップメニュー(基本設定))290
フォーマット	290
	291
日時設定	291
世界時計	292
■9 言語/LANG	293
₫ マイメニュー設定	293
♬ マイメニュー設定	293
	294
ファームウエアアップデート	294
リセット	295
サポート Web サイト	295
	295
セットアップメニュー(音設定)	296
AF 合焦音量	296
セルフタイマー音量	296
操作音量	297
	297
MS EF 電子シャッター音量	297
MS EF 電子シャッター音	298
	298
ES 電子シャッター音	298
再生音量	299
	299
セットアップメニュー (表示設定))300
VIEW MODE 設定	300
EVF 明るさ	300
EVF 鮮やかさ	300
EVF 色調整	301
LCD 明るさ	301
LCD 鮮やかさ	301
— · · · -	301
撮影画像表示	
	303
ナチュラルライブビュー	303

	F-Log ビューアシスト	304
	電子水準器設定	304
	フレーミングガイド	304
	サラウンドビュー	305
	縦横自動回転再生	305
	距離指標の単位	305
	シネマレンズ使用時の絞り単位	305
	画面のカスタマイズ	306
	情報表示拡大モード (EVF)	306
	情報表示拡大モード (LCD)	307
	情報表示拡大 表示設定	308
	情報表示コントラスト調整	308
	位置情報表示	309
	▲ クイックメニュー背景設定	309
	☆ クイックメニュー背景設定	
t	zットアップメニュー(操作ボタン・ダイヤル設定)	
	フォーカスレバー設定	
	▲ クイックメニュー登録 / 編集	311
	☆ クイックメニュー登録 / 編集	311
	ファンクション (Fn) 設定	311
	電動ズームレンズファンクション(Fn)設定	311
	コマンドダイヤル設定	
	S.S. 操作設定	313
	コマンドダイヤル回転方向	
	半押し AF	
	半押し AE	314
	レンズなしレリーズ	315
	カードなしレリーズ	
	レンズ ズーム / フォーカス設定	316
	AE/AF-LOCK 設定	319
	AWB-LOCK 設定	
	絞りリング設定 (A)	319
	絞り設定	
	▶ Fn1 ボタン設定	
	タッチパネル設定	
	ロック	323

セットアッノメニュー(消貨電刀設定)	324
自動電源 OFF	324
パフォーマンス	324
EVF/LCD ブースト設定	325
自動電源 OFF 温度	325
セットアップメニュー(保存設定)	
□マ NO	
ファイル名編集	327
フォルダ選択	327
著作権情報	
位置情報記録	
I _ I ##4F	
10 ショートカット機能	329
ショートカット機能について	330
ショートカット機能についてマイメニュー	
	331
マイメニュー	331
マイメニュー マイメニュー設定	331 331 333
マイメニュー マイメニュー設定 クイックメニュー	331 331 333 333
マイメニュー マイメニュー設定 クイックメニュー クイックメニュー画面	331 331 333 333
マイメニューマイメニュー設定	331 333 333 335 336
マイメニュー	331 333 333 335 336 339
マイメニューマイメニュー設定	331 333 333 335 336 339
マイメニュー	331 333 333 335 336 339 39 343

11 オプション品・外部機器の使い方	351
交換レンズ	352
レンズの各部名称	352
交換レンズのお手入れ	353
レンズキャップの取り外し方	353
レンズフードの取り付け方	354
絞りリング	
絞りリングなしレンズについて	
手ブレ補正対応レンズについて	
フォーカスリングの移動により MF 撮影が可能なレンズにつ	
電動ズームレンズについて	
クリップオンフラッシュ	
フラッシュを設定する	
EF-X8	
シンクロターミナル	
クリップオンフラッシュ	
コマンダー (光通信)	36/
12 資料	371
カメラで使えるアクセサリー	
カメラで使えるソフトウエア・サービス	375
スマートフォン用アプリケーション	375
RAW FILE CONVERTER EX powered by SILKYPIX	375
FUJIFILM RAW Converter	376
Capture One	376
FUJIFILM TETHER APP	376
FUJIFILM X RAW STUDIO	
Frame.io Camera to Cloud	377
お取り扱いにご注意ください	
お手入れについて	
センサークリーニング	394

395
395
395
398
398
400
401
406
407
409
410
411
416
417
425
432
433

付属品一覧

ご使用の前に箱の中の付属品がすべてそろっているかを確認して ください。

- 充電式バッテリー NP-W126S (1個)
- ボディキャップ(1個)(本体に装着)
- ストラップリング取り付け補助具(1個)
- ショルダーストラップ(1本)
- ホットシューカバー(1個)(端子保護用、本体に装着)
- ヘッドホン用アダプター(1個)
- 使用説明書(基本操作編)
- 保証書 (1部)
- バッテリーを充電してください(2045)。
- ことをご確認ください。
 - ヘッドホン用アダプターは USB 端子(Type-C)をヘッドホン端子(φ 3.5mm) に変換するときに使用します。
 - このカメラで使用できるソフトウエアについては、
 国 375 をご覧ください。

本書について

この説明書には、富士フイルムデジタルカメラ X-E5 の使い方がまとめられています。内容をご理解の上、正しくご使用ください。

本書で使われている記号について

- ① カメラを使用するときに、故障などを防ぐために注意していただきたいことを 記載しています。
- カメラを使用するにあたって知っておくと便利なこと、参考になることを記載しています。

参照ページを記載しています。

画面のイラストや写真について

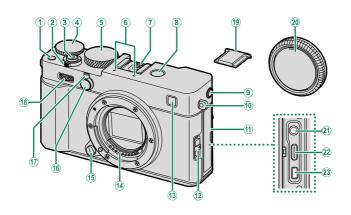
- 本書では、画面の表示を簡略化して記載しています。
- 本書に掲載している写真は、機能を説明するためのもので、実際の機種で撮影したものとは限りません。

表記について

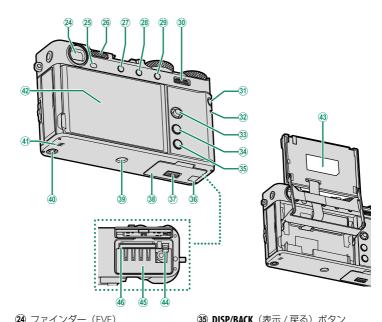
- このカメラでは、市販のSDメモリーカード、SDHCメモリーカード、 SDXCメモリーカードをお使いになれます。本書では、これらのカードを総称して「メモリーカード」と表記します。
- このカメラは、ファインダーと液晶モニターを装備しています。本書では、ファインダーを「EVF」、液晶モニターを「LCD」と表記する場合があります。
- メニューなどのカメラの表示は太字で表記しています。
- 本書では、スマートフォンとタブレットを併せて「スマートフォン」と表記する場合があります。



カメラの各部名称と機能



① Fn1 ボタン339	③ AF 補助光ランプ156
② 電源レバー49	セルフタイマーランプ170
③ シャッターボタン58	タリーランプ201
④ 露出補正ダイヤル7、99	🕩 レンズ信号接点
⑤ シャッタースピードダイヤル	(5) レンズ取り外しボタン40
4、72、75、78、79	16 Fn2 ボタン339
⑥ マイク64、215	① コントロールレバー11、343
⑦ ホットシュー360	(18) フロントコマンドダイヤル
⑧ フィルムシミュレーション窓	8、312
9 視度調節ダイヤル15	(19) ホットシューカバー360
10 ストラップ取り付け部38	20 ボディキャップ40
⑪ 端子カバー	② マイク / リモートレリーズ端子
12 フォーカスモード切換スイッチ 83	(Ф 3.5mm)67、81、217
	② USB 端子 (Type-C)45、275
	(3) HDMI マイクロ端子 (Type D) 60



		16.	20、22	. 31
25)	アイセンサー			21
_	フィルムシミュレ-	ーション		711
27)	DRIVE/DELETE (ドラ			
	ボタン	6、6	2、64、	103
28)	PLAY(再生)ボタン	ン		59
29	AEL/AFL (AEロック	7 /AF [コック)	
	ボタン		102、	339
30	リアコマンドダイ	ヤル		
		8	、228、	312
31)	Q(クイックメニュ	. 一)	マン	333
32)	インジケーターラン	ンプ	14、	201
	タリーランプ			201
33	フォーカスレバー.		4、88、	310
(34)	MENU/OK (メニュー	- / 決定	三) ボタ	ン

35)	DISP/BACK	(表示/戻る)	ボタン	
			23.	

23、	226
多り カプラーカバー	

- **③7** バッテリーカバーロック......42
- 38) バッテリーカバー......42
- 39 三脚用ねじ穴
- **40 3** (Bluetooth) ボタン.....254
 - **41** スピーカー......69、299
- (42) チルト式液晶モニター (LCD)

		.15	٠, ١	18,	20
	タッチパネル31		167	7、	212
0	A 5 1 5 - O1 1				

- 43 銘板プレート......4
- 44 バッテリー取り外しつまみ......43
- 45 バッテリー挿入部......42
- **46** メモリーカードスロット......42

銘板プレート

銘板プレートには CMIIT ID、シリアル番号などが印刷されていますので取り外さないでください。



フォーカスレバー

フォーカスレバーを8方向に動かしたり、 中央を押したりしてフォーカスエリアを設定 できます。メニューを表示しているときは、 メニュー項目の選択に使用できます。

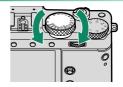




- フォーカスレバーの設定は、フォーカスレバーを中央に長押しするか、2 操作ボタン・ダイヤル設定>フォーカスレバー設定で変更できます。
- ■フォーカス設定 > ☆ 増 フォーカスポイント循環で、フォーカスエリアを画面の一番端まで移動したときに、画面端で止まるか、反対側の端に回り込むかを設定できます。

シャッタースピードダイヤル

シャッタースピード(**S.S.**) ダイヤルで、 シャッタースピードを設定できます。



フィルムシミュレーションダイヤル

フィルムシミュレーションダイヤルを回してアイコン を指標に合わせると、フィルムシミュレーションを 設定できます。



フィルムシミュレーション ダイヤル	内容
m (PROVIA/ スタンダード) (Velvia/ ビビッド) (ASTIA/ ソフト) (C) (クラシッククローム) (C) (REALA ACE) (ACROS)	それぞれのフィルムシミュレーションで撮影できます。 企 ACROS で撮影する場合は 回 画質設定 > フィルムシミュレーションダイヤル設定 で使用するフィルターを設定してください。
FS1 FS2 FS3	図画質設定>フィルムシミュレーションダイヤル設定で設定したフィルムシミュレーションで撮影できます。静止画撮影時と動画撮影時で個別に設定できます。
((カスタム)	フィルムシミュレーションダイヤルでフィルムシミュレーションを設定せずに、 四画質設定>フィルムシミュレーション や 2 フィルムシミュレーション で設定したフィルムシミュレーションで撮影します。コマンドダイヤルでフィルムシミュレーションの設定を変更することもできます(買 312)。



- 🚫 🛛 画質設定 > フィルムシミュレーションダイヤル設定や 🗯 フィルムシミュレー ションダイヤル設定の FS レシピを ON に設定すると、FS1、FS2、FS3 のときの画 質の設定を保存することができます。
 - 以下の設定はフィルムシミュレーションダイヤルを (に合わせているときのみ有効 です。
 - 四画質設定>フィルムシミュレーションまたは **2** フィルムシミュレーショ ンの設定
 - 0 メニューのフィルムシミュレーションの設定
 - フィルムシミュレーションを割り当てたファンクションボタンによる設定
 - 四画質設定 > → カスタム登録 / 編集や 四動画設定 > 2 カスタム登録 / 編集 で登録した 🔓 フィルムシミュレーションの設定

DRIVE/DELETE ボタン

DRIVE/DELETE ボタンを押すと、ドライブモード 選択画面が表示され、ドライブモードを変更 できます。

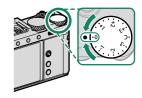


	ドライブモード	
	1コマ撮影	72
Ð	CH 高速連写	108
و	CL 低速連写	108
ISO	ISO ブラケティング	104
WB	ホワイトバランス BKT	104
BKT	ブラケティング	105

	ドライブモード	
HDR	HDR	110
	多重露出	112
Adv. Adv. =-	Adv. モード	115
Auv.	Adv. C 1	118
,22	動画	64

露出補正ダイヤル

露出補正ダイヤルで、露出を補正できます。



❸(Bluetooth)ボタン

❸ (Bluetooth) ボタンを長押しすると、 Bluetoothの設定画面が表示されます。



コマンドダイヤル

フロントコマンドダイヤルまたはリアコマンドダイヤルで、以下の操作が できます。

120,50				
	フロントコマンドダイヤル	リアコマンドダイヤル		
	メニュータブ、ページの切り替え絞り値の変更	メニュー項目の選択プログラムシフト		
	フィルムシミュレーションの	シャッタースピードの変更		
	変更	• 露出補正		
	• 露出補正	クイックメニューの設定値を		
	ISO 感度の変更	変更		
回転	• 前後の画像を表示(再生時)	• フォーカスエリアのサイズ変更		



- フロントコマンドダイヤル回転 に割り当てる機能の切り替え (mg 9)
- 内操作ボタン・ダイヤル設定 > コマンドダイヤル設定の設定 切り替え(長押し)

- フォーカスエリアのサイズ変更
- 画像を再生ズーム(再生時)
- 画像をマルチ再生(再生時)
- ピント位置拡大表示*

(長押し)*

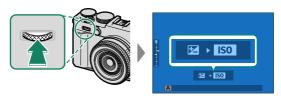
- マニュアルフォーカス時に MF アシストの設定切り替え
- ピント位置拡大表示(再生時)
- * ファンクションボタンに**フォーカスチェック**が割り当てられているときのみ



○ コマンドダイヤルを回す方向は、
□ 操作ボタン・ダイヤル設定 > コマンド ダイヤル回転方向で設定できます。

【フロントコマンドダイヤルの機能の切り替え

撮影時にフロントコマンドダイヤルの中央を押すごとに、**2 操作ボタン・ダイヤル設定**> **コマンドダイヤル設定**で設定した機能を切り替えることができます。



設定できる機能は次の通りです。

機能	説明
S.S.(プログラムシフト)	シャッタースピードを設定できます。撮影モードが P
3.3.() 6)) 4)))	のときはプログラムシフトができます。
	絞りの設定がA(オート)で、☑ 操作ボタン・
⇔ h	ダイヤル設定 > 絞りリング設定 (A) が コマンド のとき、
絞り	または絞りリングなしレンズを装着しているときに
	絞り値を設定できます。
泰山梯正	露出補正ダイヤルが(の位置のときに露出を補正でき
露出補正	ます。
ISO	ISO感度を設定できます。
フィルムシミュレーション	フィルムシミュレーションダイヤルが (のときにフィ
フィルムシミュレーション	ルムシミュレーションを設定できます。



撮影モードやドライブモードによっては設定できない機能があったり、設定 しても機能が無効になったりする場合があります。

┃リアコマンドダイヤルの機能の切り替え

撮影時にリアコマンドダイヤルを回したときの機能を **四操作ボタン・ダイヤル設定**> **コマンドダイヤル設定**の**リアコマンドダイヤル**で設定できます。設定できる機能は次の通りです。

機能	説明
S.S.(プログラムシフト)	シャッタースピードを設定できます。撮影モードが P
3.3.() L) JAJJ ()	のときはプログラムシフトができます。
	絞りの設定が A(オート)で、☑ 操作ボタン・ダイヤ
絞り	ル設定>絞りリング設定 (A) が コマンド のとき、また
収り	は絞りリングなしレンズを装着しているときに絞り値
	を設定できます。
露出補正	露出補正ダイヤルが(の位置のときに露出を補正でき
路山柵止	ます。
ISO	ISO感度を設定できます。
フィルムシミュレーション	フィルムシミュレーションダイヤルが (のときにフィ
フィルムシミュレーション	ルムシミュレーションを設定できます。



撮影モードやドライブモードによっては設定できない機能があったり、設定 しても機能が無効になったりする場合があります。

コントロールレバー

コントロールレバーを左右に引いたり長引きしたりすることで、次のこと ができます。

- デジタルテレコンの設定変更
- FS レシピのオンとオフの切り替え
- 撮影範囲の表示方法の変更
- アスペクト比の変更



□ントロールレバーには ¼操作ボタン・ダイヤル設定 > ファンクション (Fn) 設定で他の機能を割り当てることができます。またコントロールレバーの機 能を他のファンクションボタンに割り当てることもできます(単 343)。

▋デジタルテレコンの設定変更

コントロールレバーを図のように引くと、デ ジタルテレコンをオンまたはオフにしたり、 倍率を変更したりできます。



レンズ側に引く

FS レシピのオンとオフの切り替え

コントロールレバーを図のように長引きする と、**FS レシピ**のオンとオフを切り替えること ができます。オンにすると、フィルムシミュ レーションダイヤルを FS1、FS2、FS3 に合わせ たときに、個別に登録した画質設定で撮影が できます。



レンズ側に長引き

撮影範囲の表示方法の変更

静止画撮影時にコントロールレバーを図のよ うに引くと、アスペクト比に応じて撮影範囲 の外側を示す黒い部分を半透明にしたり、撮 影範囲を枠線で表示したりできます。



グリップ側に引く

黒









ライン





- **2 表示設定** > **サラウンドビュー**で切り替えることもできます。
 - デジタルテレコンを使用しているときに**半透** 明やラインにすると、画面の表示を拡大せず に撮影範囲を確認できます。



アスペクト比の変更

静止画撮影時にコントロールレバーを図のよう に長引きすると、アスペクト比の設定画面が表示されます。



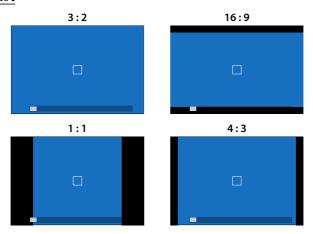
グリップ側に長引き

		設定値		
3:2	16:9	1:1	4:3	5:4

撮影範囲の画面表示について

アスペクト比を変更すると、撮影範囲の外側を示す黒い部分の位置や大きさが切り替わります。

画面例



インジケーターランプ

インジケーターランプの色や点灯 / 点滅で、 カメラの状態がわかります。



インジケーターランプ	カメラの状態
緑色点灯	被写体にピントが合っています。
緑色点滅	AF 警告、シャッター低速警告です(撮影できます)。
緑と橙色の交互点滅	電源オン時:メモリーカードに画像を記録中、または
	፮表示設定 > 撮影画像表示 が OFF 以外のときに確認
	画面を表示しています(続けて撮影できます)。
	電源オフ後:画像をスマートフォンに転送しています。*
松久占打	メモリーカードに画像を記録しています(続けて撮影で
橙色点灯	きません)。
橙色点滅	フラッシュ充電中です(フラッシュは発光しません)。
赤色点滅	画像記録異常、またはレンズ異常です。

* 転送予約した画像がある場合



- 画面にも、警告表示が表示されます。
 - ファインダーを覗いているときは、インジケーターランプは点灯 / 点滅しません。
 - 四動画設定>タリーランプで、動画の記録中に点灯するランプを インジケーターランプから AF 補助光ランプに変えたり、点灯または点滅 の設定を変更できます。
 - インターバルタイマー撮影中で画面の表示が消えているときは、インジケーターランプが緑色に点滅します。

液晶モニター

液晶モニターをチルトすると、液晶モニターを 見やすい角度に調整して撮影できます。液晶 モニターをチルトしているときは、指などが 挟まらないようにご注意ください。また、内側 の配線などには触れないでください。故障の 原因となります。

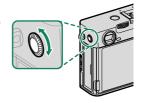


◯ 液晶モニターはタッチパネルとして操作できます。タッチパネルでは以下の 操作ができます。

- FVF 使用時のタッチ操作(單 31)
- ICD 使用時のタッチ操作(■ 32)
- 動画専用操作モード b (■ 33)
- タッチファンクション(■34)
- 再生時のタッチ操作について(国 36)

視度調節ダイヤル

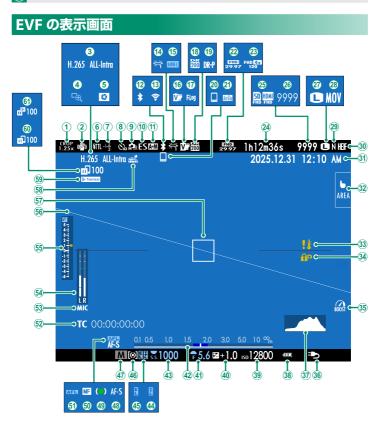
ファインダー内の表示が見えにくいときは、 ファインダーをのぞきながら視度調節ダイヤル を回し、ファインダーの表示がもっともはっきり 見えるように調節してください。



撮影時の表示画面

撮影時は、ファインダー(EVF)/液晶モニター(LCD)に次の情報が表示されます。

説明のため情報はすべて表示しています。



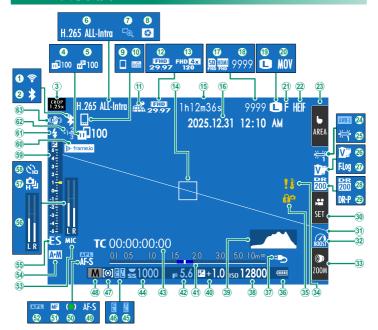
_		_			
	クロップ倍率195		日付·時刻		
	ブレ防止*2178	32	タッチパネルモード	31、	167
	動画圧縮方式192		温度警告		
4	フォーカスチェック94、163	34)	ボタンロック*3		323
(5)	被写界深度確認78、93	35	ブーストモード		325
6	フラッシュ (TTL モード)364	36	給電状態		47
7	調光補正364		ヒストグラム		
	セルフタイマー170、191	38	バッテリー残量表示		50
9	連写モード108	39	ISO 感度		96
10	シャッター方式176	40	露出補正		99
11)	AF+MF*2161		絞り値		
12	Bluetooth ON/OFF	42	距離指標バー*2		93
13	無線 LAN 接続	43	シャッタースピード	74、75	. 79
14)	ホワイトバランス131	44)	TTL ロック	181、	342
15)	AWB ロック319	45	AE ロック	102、	319
16	フィルム シミュレーション127	46	測光モード		98
17)	F-Log/HLG 撮影196	47)	撮影モード		72
18	ダイナミックレンジ135	48	フォーカスモード*2		83
19	D レンジ優先136	49	合焦マーク*2		84
20	Bluetooth 接続先254	50	マニュアルフォーカス*2	83	, 91
21)	AirGlu BT 接続221	(51)	AF ロック	102、	319
22	動画モード64、189	(52)	タイムコード		219
23	ハイスピード撮影190	53	マイク入力チャンネル	186、	218
24)	動画の記録可能時間/	54	マイクレベル*2		215
	記録経過時間64	(55)	露出インジケーター	79	, 99
25)	動画出力先192	56	電子水準器		28
26	撮影可能枚数*1416	(57)	AF フレーム	87、	101
27)	画像サイズ122	58	位置情報取得状態	254、	328
28	ファイル形式192		Frame.io 接続状態		
29	画質モード123	60	画像転送状況	254、	278
	面偽記録 UDIE 10E		Erama ia 画像転送性识		

^{*1}撮影可能枚数が 9999 枚以上でも「9999」と表示されます。

^{*2} **2表示設定>情報表示拡大モード (EVF)** を **ON** にすると、非表示になります。

^{*3} MENU/OK ボタン長押しでボタンロックをしているときに表示されます。ロックを解除するときは MENU/OK ボタンを再度長押しします。

LCD の表示画面



1	無線 LAN 接続		32 ブーストモード	325
2	Bluetooth ON/OFF		33 タッチズーム*3	35
3	クロップ倍率	195	34 温度警告	43、415
4	画像転送状況	254、278	35 ボタンロック*4	323
(5)	Frame.io 画像転送状況	266	36 バッテリー残量表示	50
6	動画圧縮方式	192	37 給電状態	47
7	フォーカスチェック	94、163	38 ISO 感度	96
8	被写界深度確認	78、93	③9 ヒストグラム	
9	Bluetooth 接続先	254	40 露出補正	99
10	AirGlu BT 接続		(4) 距離指標バー*2	
<u>(11)</u>	位置情報取得状態	254、328	- 粂 絞り値	74、78、79
(12)	動画モード	64、189	④ タイムコード	219
(13)	ハイスピード撮影	190	4 シャッタースピード	74、75、79
	AF フレーム		④ TTL ロック	
15)	動画の記録可能時間/		46 AE ロック	102、319
	記録経過時間	64	④ 測光モード	98
(16)	日付·時刻5		48 撮影モード	
-	動画出力先		49 フォーカスモード*2	
(18)	撮影可能枚数*1	416	50 合焦マーク*2	84
19	画像サイズ	122	⑤ マニュアルフォーカス*2	
20	ファイル形式	192	⑤2) AF ロック	102、319
(21)	画質モード	123	(53) マイク入力チャンネル	186、218
(22)	画像記録 HEIF	125	54 AF+MF*2	161
23	タッチパネルモード*3	31、167	55 シャッター方式	176
	AWB ロック		56 マイクレベル*2*	215
	ホワイトバランス		<u></u> 57 連写モード	
26)	フィルム シミュレーショ:	ン127	58 セルフタイマー	170、191
27)	F-Log/HLG 撮影	196	59 露出インジケーター	79、99
(28)	ダイナミックレンジ		⑥ Frame.io 接続状態	269
	D レンジ優先		⑥ フラッシュ(TTLモート	š)364
	動画専用操作モード*3		62 調光補正	364
_		28	- ⑥ ブレ防止*2	178

- *1 撮影可能枚数が 9999 枚以上でも「9999」と表示されます。
- *2 🛮 表示設定 > 情報表示拡大モード (LCD) を ON にすると、非表示になります。
- *3 タッチ操作で切り替えることができます。
- *4 MENU/OK ボタン長押しでボタンロックをしているときに表示されます。ロックを解除するときは MENU/OK ボタンを再度長押しします。

EVF と LCD の切り替え

図表示設定 > **VIEW MODE** 設定でアイセンサー、EVF(ファインダー)、 ICD(液晶モニター)の設定を切り替えます。撮影時と再生時でそれぞれ 設定できます。

撮影時

設定	内容
	ファインダーに目を近づけると、アイセンサーの働きに
® アイセンサー	より、表示が自動的にファインダーに切り替わります。 目を離すと液晶モニターに表示が戻ります。
ದೆಂ LCD ONLY	液晶モニターにのみ表示します。
EVE EVF ONLY	ファインダーにのみ表示します。
EVE EVF ONLY +	ファインダーに目を近づけたときだけアイセンサーの
EVF UNLY + SERSOR	働きにより、ファインダーに自動的に表示されます。
	撮影時はファインダーに目を近づけると、アイセンサーの
	働きにより、自動的にファインダー表示になり、撮影後に
◎+₫ アイセンサー+	目を離すと液晶モニター表示で撮影画像を確認できます。
LCD 撮影画像表示	セットアップメニューの 🖸 表示設定 >撮影画像表示で
	設定された内容で液晶モニターに表示されます。動画撮影
	時は選択できません。



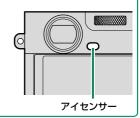
- の表示を切り替えることもできます。
 - セットアップメニューの ☑ 表示設定 > VIEW MODE 設定 > 撮影時で ● ボタンを押すと、切り替わる項目を選べます。

再生時

設定	内容
♀ アイセンサー	ファインダーに目を近づけると、アイセンサーの働きにより、表示が自動的にファインダーに切り替わります。
40.00	目を離すと液晶モニターに表示が戻ります。
LCD ONLY	液晶モニターにのみ表示します。
EVE EVF ONLY	ファインダーにのみ表示します。

アイセンサーについて

- •目以外のものを近づけたり、直射日光が 当たったりしても、アイセンサーが反応するこ とがあります。
- 液晶モニターをチルトしているときはアイセン サーが無効になります。



EVF/LCD の明るさ・鮮やかさ調整

屋外で使用するときは、太陽光などの影響によって画面が見えにくくなる場合があります。その場合は、「大家で設定 > EVF 明るさ、EVF 鮮やかさでファインダー(EVF)の明るさや鮮やかさを調整し、「大家で表記を > LCD 明るさ、LCD 鮮やかさで液晶モニター(ICD)の明るさや鮮やかさを調整します。

縦表示について

☑表示設定>縦横自動回転表示を ON にすると、カメラを縦向きで撮影するときにファインダー(EVF)または液晶モニター(LCD)の情報表示が縦向きになります。

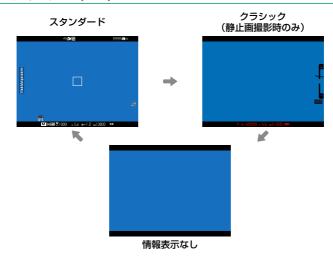
情報表示の切り替え

撮影モードで DISP/BACK ボタンを押すごとに 表示が切り替わります。



▼ EVF と LCD は、それぞれ個別に表示の切り替えを行ってください。EVF の 表示を切り替えるときは、ファインダーを覗きながら DISP/BACK ボタンを 押してください。

ファインダー(EVF)





EVF のクラシック表示について

EVF をクラシック表示にすると、アナログの露出イ ンジケーターを再現した、フィルムカメラ風のシン プルな表示になります。



クラシック表示のときの情報は **2 表示設定 > 画面のカスタマイズ**で変更できま す。表示できる情報は次のとおりです。

- バッテリー残量表示
- 絞り/シャッター速度/ISO
- 撮影モード

- 露出補正表示
- 露出補正ゲージ
 - AF フレーム



◇ **2** 表示設定 > 縦横自動回転表示、情報表示拡大モード (EVF) は自動的にオ フになります。

画面の表示について

撮影時の画面に表示したい項目は、**2 表示設定 > 画面のカスタマイズ**で 選択できます。

- 1 セットアップメニューから ■表示設定 > 画面のカスタマイズを選びます。
- 2表示したい項目を選び、MENU/OK ボタンを押します。

画面に表示する項目には、☑ が表示されます。☑ が表示されている状態で MENU/OK ボタンを押すと、選択が解除されます。

- フレーミングガイド
- AF フレーム
- 合焦マーク
- AF 時の距離指標
- MF 時の距離指標
- ・ヒストグラム
- ライブビューハイライト警告
- 撮影モード
- 絞り/シャッター速度/ISO
- 情報表示背景
- 露出補正表示
- 露出補正ゲージ
- フォーカスモード
- 測光
- シャッター方式
- フラッシュ
- 連写干ード

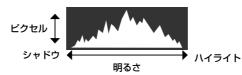
- ブレ防止
- タッチパネルモード
- ホワイトバランス
- フィルムシミュレーション
- ダイナミックレンジ
- ブーストモード
- 撮影可能枚数
- 画像サイズ&画質モード
- 動画モード & 録画時間
- デジタルテレコン
- 通信状況
- マイクレベル
- ガイダンスメッセージ
- 記録メディア無し時ガイダンス
- 日時表示
- バッテリー残量表示
- 画面枠
- **3** 各項目を設定し、DISP/BACK ボタンを押します。 設定が保存されます。

画面枠について

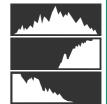
背景が黒いときなど、撮影範囲がわかりにくいときに**画面枠**をオンにすると、 撮影画面内の縁に枠が表示されます。

ヒストグラム表示について

ヒストグラムとは明るさの分布をグラフ(横軸:明るさ / 縦軸:ピクセル数)に表したものです。被写体によってグラフ形状は異なります。

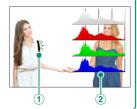


- 適正露出の場合: 全体的にピクセルの数が多く、山なりに 分布します。
- **露出オーバーの場合**: ハイライトのピクセル数が多く、右に 偏ります。
- 露出アンダーの場合:シャドウのピクセル数が多く、左に 偏ります。



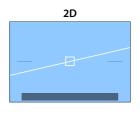
ヒストグラムを割り当てたファンクションボタンを押すと、RGB ヒストグラムとライブビューハイライト警告表示(高輝度部分が点滅)になります(■ 311、339)。

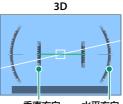
- (1) 高輝度部分が点滅
- ② RGB ヒストグラム表示



電子水準器について

カメラの傾きを表示します。 2 表示設定 > 電子水準器設定で表示の設定を 切り替えることができます。三脚設置時など、カメラを水平にしたいときに 使用します。





垂直方向 水平方向

- OFF の場合:電子水準器を表示しません。
- 2D の場合:水平方向の傾きを白い線で表示します。カメラが水平にな ると、線が緑色で表示されます。カメラのレンズ面を上下に向けたとき は、表示が消えることがあります。
- 3D の場合: 水平方向と垂直方向の傾きを表示します。

 電子水準器切替を割り当てたファンクションボタンを押して、2D表示と3D 表示を切り替えることができます。

メニューの使い方

MENU/OK ボタンを押すと、メニューが表示されます。



メニュー画面について

メニュー画面は静止画撮影時/動画撮影時/再生時によって表示が異なります。

静止画撮影時

ドライブモード選択画面で**動画**以外を選んでいるときは、静止画撮影メニューが表示されます。



動画撮影時

ドライブモード選択画面で**動画**を選んでいるときは、動画撮影メニューが表示されます。



画像再生時

画像再生時は再生メニューが表示されます。



メニュータブへの移動

使用するメニュータブへの移動は以下の手順で行います。

 MENU/OK ボタンを押して、メニューを表示 します。





2 フォーカスレバーを左に動かしてタブ選択 に移ります。



- 3 フォーカスレバーで使用する項目のメニュータブを選びます。
- 4 フォーカスレバーを右に動かしてメニューに戻ります。
- メニュー画面表示中は、フロントコマンドダイヤルでタブ、ページの切り替え、 リアコマンドダイヤルで項目の選択ができます。

タッチ操作について

このカメラでは、液晶モニター(LCD)をタッチパネルとして使用 できます。

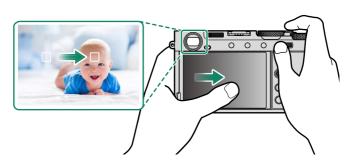
撮影時のタッチ操作について

タッチパネルを使用するときは、
及操作ボタン・ ダイヤル設定 > タッチパネル設定 > ₼ タッチ パネル設定を ON にします。



EVF 使用時のタッチ操作

ファインダー(FVF)を使用しているときに液晶パネル(ICD)をタッチ パネルとして使用して、フォーカスエリアを変更できます。 四操作ボタン・ ダイヤル設定 > タッチパネル設定 > EVF タッチパネル有効範囲で動作 節囲を設定できます。



- トを合わせる顔を選べます。
 - 🖫 フォーカス設定 > 被写体検出 AF 設定が被写体検出 ON のときは、ピント を合わせる被写体を選べます。

LCD 使用時のタッチ操作

撮影画面のタッチパネルモードアイコンを タッチするごとに、タッチ操作を変更できます。 ICD 使用時は次のタッチ操作が行えます。



タッチパネル モード	意味
SHOT ショット	シャッターボタンを押す代わりに、ピントを合わせたいところの 画面をタッチして撮影します。連写撮影では、画面を押し続けて いる間、連続撮影します。
AF AF	 フォーカスモードが\$ (AF-S) のときは、タッチした場所にピントを合わせ、AFロックします。AFロックを解除するには、AF OFF アイコンをタッチします。 フォーカスモードが (AF-C) のときは、タッチした被写体にピントを合わせ続けます。ピント合わせの動作を解除する
OFF AF OFF	には、 AF OFF アイコンをタッチします。 • フォーカスモードが M (MF) のときは、ワンプッシュ AF の動作になり、タッチした場所にピントを合わせます。
LAREA エリア選択	フォーカスエリアに設定したい場所をタッチすると、タッチした 場所にフォーカスエリアが移動し、ピントを合わせる位置や拡大 表示の位置が変更できます。
OFF OFF	タッチパネルモードを無効にします。



- タッチパネルの動作は AF モードによって異なります。
 - ピント位置拡大中は、タッチパネルの動作が異なります(目 168)。
- OFF のときは、タッチパネルモードアイコンは非表示になり、タッチ操作の 切り替えはできません。
 - 開フォーカス設定 > タッチパネルモードでもタッチ操作を切り替えること ができます。動画撮影時のタッチ操作については、「動画撮影時のタッチ操作 (212)」をご覧ください。

動画専用操作モード 🍑 🖢

撮影メニューの 四動画設定>動画専用操作 モード ● を ON にするか、撮影画面の動画 専用モードボタンを押すと、コマンドダイヤル とタッチ操作で次の撮影時の設定を変更でき ます。動画撮影時に、静止画撮影とは別に 露出を設定したい場合や、カメラの操作音を 記録したくないときに便利です。



動画専用モードボタン

- シャッタースピード
- 絞り
- 露出補正
- 📽 感度
- 内蔵マイクレベル設定/ 外部マイクレベル設定

- 風音低減
- ヘッドホン音量
- 🕰 フィルム シミュレーション
 - ☆ ホワイトバランス
 - ☎ ブレ防止モード
 - ☎ ブレ防止モードブースト

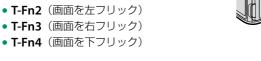


- 動画専用操作モードをオンにすると絞りリングの操作は無効になります。
 - 動画専用操作モードのときに動画専用モードボタンを押すと、撮影の設定を変更したり、動画専用操作モードをオフにしたりすることができます。
- 外部マイクレベル設定は外部マイク接続時のみ設定できます。

タッチファンクション

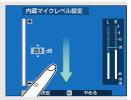
このカメラでは、画面を左右上下にフリック することで、ファンクションボタンと同様に 機能を呼び出すことができます (346)。

- T-Fn1 (画面を上フリック)



• 割り当てた機能によっては、設定画面を表示

後、項目の設定をタッチ操作で行えます。



• タッチファンクションは工場出荷時の設定ではオフになっています。 タッチファンクションを使用する場合は、**2操作ボタン・ダイヤル** 設定 > タッチパネル設定 > **面** タッチファンクションを ON にしてください。



タッチズーム

タッチズームに対応しているレンズを使用しているときは、画面をタッチしてズーム操作を行うことができます。撮影画面でタッチズームボタンをタッチすると、タッチズームがオンになります。

タッチズームはそれぞれのボタンで操作します。



ボタン	意味
	タッチズームをオンにします。
T ボタン	タッチすると望遠側または広角側に操作できます。長押しすると、
w W ボタン	一定速度でズームできます。
☆ ↑ シーソー スイッチ ×	シーソースイッチを任意の位置に移動させると、その位置に 応じた速度、方向でズームします。
× X ボタン	タッチズームをオフにします。

☑ 操作ボタン・ダイヤル設定 > レンズズーム / フォーカス設定 > 定速ズーム (Fn) で T ボタン、Wボタンのズーム速度を変更できます。

再生時のタッチ操作について

☑ 操作ボタン・ダイヤル設定 > タッチパネル設定 > ▶ タッチパネル設定 が **ON** のときは、1 コマ再生時に以下のタッチ操作ができます。

スワイプ



画面上を指で掃くように動かすと、画面を2回タッチすると、ピントを 前後の画像を表示できます。

ダブルタップ



合わせた位置を拡大表示できます。

マルチタッチ (ピンチアウト)



間隔を広げるように動かし、画像節用を移動できます。 を拡大表示できます。

ドラッグ



画面上に2本の指を置き、指の 拡大表示中に、表示される画像の

マルチタッチ (ピンチイン)



画面上に2本の指を置き、指の 間隔を狭めるように動かし、画像 を縮小表示できます。



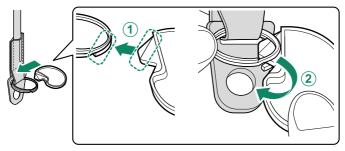
○ 元の表示画像より縮小した画像は 表示できません。

撮影の準備

ストラップを取り付ける

付属のストラップリング取り付け補助具を使ってカメラにストラップを取り付けます。

1 ストラップリング取り付け補助具の図の部分を使ってストラップリングの切りこみを広げ(①)、ストラップリング取り付け補助具を回してしっかり押し込みます(②)。



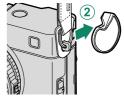
2 ストラップリングカバーをカメラに取り付けます。



ストラップリングカバー

3 ストラップリングとストラップリング取り付け補助具を持ちながら、ストラップリングの切りこみをストラップ取り付け部に引っ掛けて(①)、ストラップリング取り付け補助具を抜き取ります(②)。





- ストラップリング取り付け補助具は、カメラからストラップリングを取り 外すときも使用しますので、大切に保管してください。
- **4** ストラップリングを回転させ、カチッと音が するまで完全に通します。



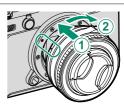
ストラップの取り付け方を間違えると、カメラが落下するおそれがありますので、しっかりと取り付けてください。

反対側も同様の手順を繰り返して取り付けます。

レンズを取り付ける

このカメラでは、富士フイルム製の FUJIFILM X マウント対応の レンズが使用できます。

カメラのボディキャップとレンズのリアキャップ を外してカメラとレンズの指標に合わせて(①)、 矢印の方向にレンズをゆっくり回しながら(2) カメラにレンズを取り付けます。



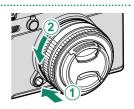
- レンズを取り付けるときは、ゴミやほこりの付着に注意してください。
 - カメラ内部には触れないでください。
 - 「カチッ」とはまるまで、レンズを回してください。
 - レンズを取り付けるときは、レンズ取り外しボタンを押さないでください。

レンズの取り外し方

カメラの電源をオフにしてからレンズ取り外し ボタンを押して (1)、矢印の方向にレンズをゆっ くり回してください(②)。



ゴミやほごりの付着を防ぐためにボディキャップ とレンズキャップを取り付けてください。



別売アクセサリーについて

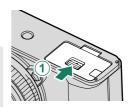
このカメラでは、富士フイルム製の FUJIFILM X マウント対応のアクセサリーが 使用できます。

- レンズを取り付けたり取り外したりするとき(レンズ交換)は、以下のことに ご注意ください。
 - ゴミやほこりの付着に注意してください。
 - 直射日光など強い光源が当たらないところで行ってください。光源がカメラ内部に入り込むと、カメラ内部で焦点を結んで故障の原因になります。
 - レンズキャップを取り付けて行ってください。
 - 絞りリングなど、可動する部分を持ってレンズを回さないでください。
 - レンズの使い方については、レンズの説明書をご覧ください。

バッテリーとメモリーカードを入れる

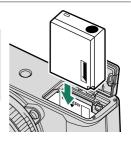
カメラにバッテリーとメモリーカードを入れます。

- バッテリーカバーロックをスライドさせて、 バッテリーカバーを開けます。
 - ・カメラの電源がオンになっているときは、 バッテリーカバーを開けないでください。 画像ファイルやメモリーカードが壊れる ことがあります。
 - バッテリーカバーに無理な力を加えないでください。





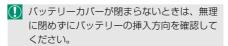
- 2 バッテリーを図のように入れます。
 - バッテリーの向きを間違えるとカメラが 破損するおそれがあります。正しい向きで 挿入してください。
 - バッテリーがしっかり固定されていること を確認してください。



3 メモリーカードを入れます。



4 バッテリーカバーを閉め、バッテリーカバー ロックをスライドさせます。





バッテリーを取り出すときは

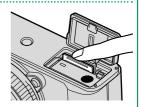
カメラの電源をオフにしてからバッテリーカバーを開け、バッテリー取り外しつまみを指で動かしてロックを外してください。



高温環境下で使用するとバッテリーが熱くなっている場合があります。取り出すときは注意してください。

メモリーカードを取り出すときは

カメラの電源をオフにしてからバッテリーカバー を開けます。メモリーカードを指で押し込み、ゆっ くり指を離すと、ロックが外れて取り出せます。



- メモリーカードを取り出すときは、カードの中央を押してください。
 - メモリーカードを取り出すときに、押し込んだ指を急に離すと、メモリーカード が飛び出すことがあります。指は静かに離してください。
 - 画面に ! が表示されたときは、メモリーカードが熱くなっていることがあります。 しばらくたってからメモリーカードを取り出してください。

使用可能なメモリーカード

- このカメラは、SD/SDHC/SDXCメモリーカードに対応しています。また、 バスインターフェースは UHS-I/UHS-II に対応しています。
- 高速連写撮影をするときは、UHS-II のメモリーカードをおすすめします。
- 動画撮影をするときは、設定によって使用できるメモリーカードが 異なります(1916)
- 対応メモリーカードについては、富士フイルムのホームページに 掲載しています。詳しくは https://fujifilm-x.com/ja-jp/support/ compatibility/cameras/を参照してください。
- メモリーカードのフォーマット中や、データの記録 / 消去中は、カメラの電源をオフにしたり、メモリーカードを取り出したりしないでください。カード損傷の原因になることがあります。
 - メモリーカードにデータを記録、消去するときは、書き込み禁止スイッチのロックを解除してください。書き込み禁止スイッチをLOCK側へスライドさせると、画像の記録や消去、カードのフォーマットができなくなります。



- メモリーカードは小さいため、乳幼児が誤って飲み込む可能性があります。
 乳幼児の手の届かない場所に保管してください。万が一、乳幼児が飲み込んだ場合は、ただちに医師と相談してください。
- 外形寸法がSDメモリーカード規格から外れている miniSDアダプターや microSDアダプターを使うと、まれに抜けなくなることがあります。その 場合、無理に抜こうとすると故障につながりますので、富士フイルム修理 サービスセンターに修理をご依頼ください。
- メモリーカードにラベルなどをはらないでください。はがれたラベルが、 カメラの誤動作の原因になることがあります。
- メモリーカードの種類によっては、動画の記録が中断されることがあります。
- カメラでメモリーカードをフォーマットすると、初回撮影時に画像を保存するフォルダが作られます。このフォルダの名前を変更したり、削除したりしないでください。また、パーソナルコンピューターやその他の機器で、画像ファイルの編集/削除または名前変更をしないでください。画像のファイル名を変更すると、カメラでの再生時に支障をきたす場合があります。

バッテリーを充雷する

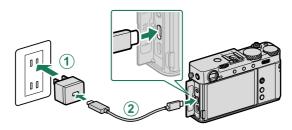
ご購入時にはバッテリーは充電されていません。カメラをお使い になる前にバッテリーを充電してください。



- このカメラに付属されているバッテリーは NP-W126S です。
 - 本製品に AC アダプターおよび USB ケーブルは付属していません。カメ ラ本体で充電する場合は、USB-IF 認証取得の AC アダプター / USB-C to USB-C ケーブルをご使用ください。
 - 推奨する定格 7.5W 以上の AC アダプターでの充電時間は約 120 分です (2 384)。

バッテリーを充電します。

AC アダプターを屋内の電源コンセントに差し込んでから(①)、カメラと AC アダプターを USB ケーブルで接続します(②)。





- カメラの USB 端子 (Type-C) に USB ケーブルを接続します。
- USB ケーブルは端子の奥までしっかりと差し込んでください。

充電状態の表示

インジケーターランプでバッテリーの充電状態を示します。



インジケーターランプ	シプ バッテリーの状態	
点灯	充電中	
消灯	充電完了	
点滅	充電異常	

- なることがあります。
 - バッテリーの端子同士を接触(ショート)させないでください。発熱して 危険です。
 - バッテリーについてのご注意は「お取り扱いにご注意ください」を参照して ください。
 - 必ず専用の充電式バッテリーをお使いください。弊社専用品以外の充電式 バッテリーをお使いになると故障の原因になることがあります。
 - 外装ラベルを破ったり、はがしたりしないでください。
 - バッテリーは使わなくても少しずつ放電しています。撮影の直前(1~2日前) には、バッテリーを充電してください。
 - 使用できる時間が著しく短くなったときは、バッテリーの寿命です。新しい バッテリーをお買い求めください。
 - 充電前に、バッテリーの端子の汚れを乾いたきれいな布などで拭いてくだ。 さい。端子が汚れていると、充電できないことがあります。
 - 低温時および高温時は充電時間が長くなることがあります。
 - ネットワーク /USB 設定メニューの Bluetooth/ スマートフォン 設定 > Bluetooth ON/OFF が ON のときはバッテリーの持続時間が短く なります。

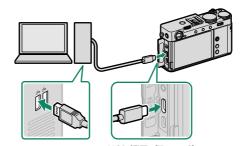


- 充電中にカメラの電源をオンにすると充電は 中断され、給電になります。給電中はバッテリー が少しずつ消費されます(国 287)。
 - 画面に給電状態アイコンが表示されます。



パーソナルコンピューターに接続してバッテリーを充電する

このカメラは、USB 充電に対応しています。パーソナルコンピューターメーカーが 動作保証する OS および USB インターフェイスで使用できます。



USB 端子(Type-C) 充電するときは、パーソナルコンピューターの電源をオンにしてください。



- カメラの電源がオンのときは充電できません。
 - 市販の USB ケーブルを接続します。
 - USB ハブやキーボードを経由せずに、直接カメラとパーソナルコンピュー ターを接続してください。
 - 充電中にパーソナルコンピューターが休止状態(スリープ状態)になると、 充電が中止されます。充電を続ける場合は、パーソナルコンピューターの 休止状態(スリープ状態)を解除したあと、USB ケーブルを接続しなお してください。
 - パーソナルコンピューターの仕様や設定、または状態によって、バッテリー を充電できないことがあります。
 - 充電時間の目安は約300分です(入力5V/500mAの場合)。

|電源をオンにする / オフにする

カメラの電源をオンにします。

電源レバーを ON に合わせると、電源がオンになります。 OFF に合わせると、電源がオフになります。



- レンズやファインダーに指紋が付かないようにご注意ください。ファインダー がクリアに見えない、または撮影画像の画質低下の原因になります。
- ◆ 撮影中に PLAY ボタンを押すと、再生モードになります。
 - 再生中にシャッターボタンを半押しすると、撮影モードになります。
 - 一定時間カメラを操作しないと、自動的にカメラの電源がオフになります。
 2 消費電力設定 > 自動電源 OFF では、自動的に電源がオフになるまでの時間を設定できます。自動的にカメラの電源がオフになった場合、シャッターボタンを半押しまたは電源レバーを OFF にしてから再度 ON にすると、撮影モードでオンになります。

|バッテリー残量の表示

画面の表示で、バッテリー残量を確認できます。

画面に表示されるバッテリー残量表示の目盛 でバッテリー残量を表します。



表示	意味
41111	バッテリーの残量は十分にあります。
(1111	バッテリーの残量は約 80%です。
- III	バッテリーの残量は約 60%です。
(_III	バッテリーの残量は約 40%です。
	バッテリーの残量は約 20%です。
	バッテリーの残量が不足しています。できるだけ早く充電してくだ
(赤点灯)	さい。
	バッテリーの残量がありません。カメラの電源をオフにして、バッテリー
(赤点滅)	を交換してください。

初期設定を行う

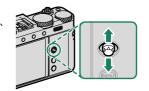
ご購入後初めて電源をオンにすると、言語や日時を初期設定として 設定できます。以下の手順で初期設定を行ってください。

電源をオンにします。
 言語設定画面が表示されます。



2 言語を設定します。

フォーカスレバーで使用する言語を選び、 MENU/OK ボタンを押します。



3 地域の設定画面が表示されます。

フォーカスレバーでお住まいの地域と サマータイムの設定をしてから**設定完了**を 選び、**MENU/OK** ボタンを押します。





| 地域を設定しないときは DISP/BACK ボタンを押して設定をスキップしてください。

4 日時を設定します。

MENU/OK ボタンを押すと、次の画面に進みます。



- 5 スマートフォンアプリケーションに関する 画面が表示されます。
 - 画面に表示される QR コードをスマート フォンで読み取ると、スマートフォン アプリケーションをダウンロードでき ます。



- MENU/OK ボタンを押すと、次の画面に進みます。
- スマートフォンアプリケーションを使用すると、撮影画像の転送やカメラの操作をワイヤレスで行うことができます(■ 254)。
- **6 自動電源 OFF 温度**の設定画面が表示されます。
 - カメラの温度が上昇したときに自動で 電源をオフにする温度を設定できます。
 - MENU/OK ボタンを押すと、撮影画面が表示されます。



- 7 メモリーカードをフォーマット(初期化)します(瞳 290)。
 - ・ 未使用のメモリーカードや、パーソナルコンピューターやその他の機器で使用したメモリーカードは、必ずカメラでフォーマットしてからご使用ください。

言語を変更する

言語を変更するときは、以下の手順で変更します。

- 1 <a>互 基本設定 > 言語/LANG、を選びます。
- **2 言語を設定します。** フォーカスレバーで使用する言語を選びます。
- **3 MENU/OK** ボタンを押します。 設定した言語表示になります。

日時を変更する

日時設定を変更するときは、以下の手順で変更します。

- 2 日時を設定します。 フォーカスレバーの左右で設定する項目(年、月、日、時、分)を選び、 フォーカスレバーの上下で設定する数字を選びます。
- **3 MENU/OK** ボタンを押します。 日時が設定されます。

МЕМО

基本的な撮影と再生

プログラムで静止画を撮影する

ここでは、プログラム (\mathbf{P}) モードによる撮影の基本的な流れを説明します。その他のモードの撮影方法は [\mathbf{P} 、 \mathbf{S} 、 \mathbf{A} 、 \mathbf{M} で撮影する」をご覧ください (\mathbf{E} 72)。

DRIVE/DELETE ボタンを押してドライブメニューを表示させ、1コマ撮影を選びます。



2 シャッタースピードダイヤルを**P**に合わせると、プログラムモードの撮影画面が表示されます。



3 撮影画面に P が表示されていることを確認 します。



4 カメラを構えます。

手ブレを防ぐため、カメラを両手で しっかりと持ってください。



 レンズや AF 補助光ランプに指などが かかると、ピンぼけや暗い写真になる ことがあります。ご注意ください。



5 構図を決めます。

ズームリングがあるレンズを使用している場合

ズームリングを回して構図を調整します。広い 範囲を写したいときは左方向、被写体を大きく 写したいときは右方向に、ズームリングを回し てください。



6 シャッターボタンを半押しして、被写体に ピントと露出を合わせます。



- ピントが合うと、フォーカスフレームが緑色に点灯し、合焦マークが 緑色に点灯します。
- ピントが合わないときは、フォーカスフレームが赤色に変わり、!AF が画面に表示され、合焦マークが白色に点滅します。
- 暗い被写体のピントを合わせやすくするために AF 補助光が発光する場合があります。
 - ・シャッターボタンを半押ししている間、ピントと露出は固定されます。 そのまま半押しを続けて、ピントを固定することを「AFロック」、 明るさを決めて固定することを「AEロック」といいます。
 - レンズのマクロ領域から標準撮影距離範囲の全領域で、ピントが合います。
- **7** シャッターボタンを半押ししたまま、さらに深く押し込みます(全押しします)。

静止画を再生する

撮影した画像を再生します。

PLAY ボタンを押すと、撮影した画像が表示(1 コマ再生)されます。



1 つ前の画像を見るにはフォーカスレバーを左に動かします。次の画像を 見るにはフォーカスレバーを右に動かします。フォーカスレバーを動かした ままにすると、早送りします。



- フロントコマンドダイヤルを回しても前後の画像を表示できます。
 - 他のカメラで撮影した画像をこのカメラで再生すると、液晶モニターに **飴**(プレゼントアイコン)が表示されます。他のカメラで撮影した画像は きれいに表示されなかったり、拡大表示できなかったりするときがあります。

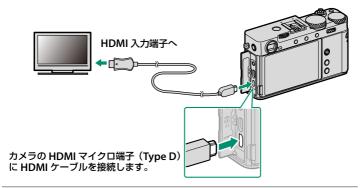
HDMI 出力

市販の HDMI ケーブルで HDMI 機器とカメラを接続して撮影画面や再生画面を出力できます。

HDMI 機器との接続

市販の HDMI ケーブルで HDMI 機器とカメラを接続します。

- カメラの電源をオフにします。
- 2 市販の HDMI ケーブルでカメラとテレビを接続します。



- **3 テレビの入力を HDMI 入力に切り替えます。** テレビの音声 / 映像入力については、テレビの説明書をご覧ください。
- ケーブルは、接続端子に奥までしっかりと差し込んでください。HDMI ケーブルは、長さが 1.5 m 以内のものをご使用ください。

撮影画面の出力

ライブビューや動画をテレビに表示したり、HDMI 入力で録画できる外部 レコーダーに保存したりできます。

再生画面の出力

撮影した静止画や動画をテレビなどに表示できます。カメラの電源をオン にして PLAY ボタンを押すと、カメラの液晶モニターが消え、画像がテレビ で再生されます。

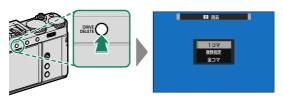


- HDMI ケーブルで接続しているときは、テレビの画面には記録した画像と 音声が出力されます。
 - テレビによっては、動画再生開始時に画面が一時的に黒くなる場合があり
 - ・音量はテレビ側で調整してください。カメラで再生音量の設定をしても、 音量は変わりません。

画像を消去する

1 コマ再生時に DRIVE/DELETE ボタンを押すと、画像を消去できます。

- 誤って画像を消去すると元には戻せません。消去したくない画像は、 プロテクトを設定するか、あらかじめパーソナルコンピューターにコピーして おいてください。
- **1** 1 コマ再牛中に DRIVE/DELETE ボタンを押して、1 コマを選びます。



- 2 消去する画像をフォーカスレバーの左右で選んでから MENU/OK ボタン を押すと、表示されている画像が消去されます。
 - MENU/OK ボタンを押すと同時に画像が消去されますので、誤って消去 しないようにご注意ください。
 - MENU/OK ボタンを繰り返し押すと画像が連続して消去されます。消去 する画像をフォーカスレバーの左右で選んでから MENU/OK ボタンを 押してください。
- プロテクトされた画像は消去できません。消去するには、プロテクトを解除 してください(**国** 238)。
 - 回再牛メニュー>消去でも、画像を消去できます。複数指定/全コマ消去に よる消去方法は **回再生メニュー** > 消去をご覧ください(**即** 234)。

動画の撮影と再生

動画を撮影する

音声付きの動画を撮影できます。

動画の撮影方法

このカメラはドライブモード選択画面で ☎ (動画) を選んでシャッターボタンを押すか、**動画レリーズ**を割り当てたファンクションボタンを押す*こと*で、動画を撮影できます。

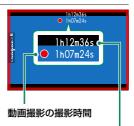
▍ドライブモード選択画面(聲 動画)

ドライブモード選択画面で **2** (動画) を選んでからシャッターボタンを押すと、様々な設定を反映した動画を撮影することができます。

 DRIVE/DELETE ボタンを押してドライブ モード選択画面を表示させ、動画を選びます。



- 2 シャッターボタンを全押しします。 動画撮影が開始されます。
 - 撮影中は、が表示されます。
 - 動画撮影中は画面の外周が赤色で、 ハイスピード撮影中は緑色で表示されます。
 - 動画撮影の残り時間(カウントダウン) と撮影時間(カウントアップ)が表示 されます。



動画撮影の残り時間

3 もう一度シャッターボタンを押すと、撮影が終了します。 残り時間がなくなるか、メモリーカードに空きがなくなると、撮影は 自動的に終了します。

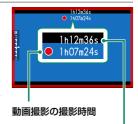
ファンクションボタン(動画レリーズ)

動画レリーズを割り当てたファンクションボタンを押すと、静止画撮影時 に簡単に動画を撮影できます。

- フォーカスモードは自動的に AF-C に変更され、露出はオートで撮影されます。
- 1 ファンクションボタンに動画レリーズを割り当てます(■ 339)。
- 2 割り当てたファンクションボタンを押すと、 動画撮影が開始されます。

動画撮影が開始されます。

- 撮影中は、が表示されます。
- 動画撮影中は画面の外周が赤色で、 ハイスピード撮影中は緑色で表示されます。
- 動画撮影の残り時間(カウントダウン) と撮影時間(カウントアップ)が表示 されます。



動画撮影の残り時間

3 もう一度ファンクションボタンを押すと、撮影が終了します。 残り時間がなくなるか、メモリーカードに空きがなくなると、撮影は自 動的に終了します。

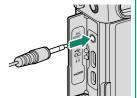
- 音声も同時に記録されるので、撮影中に指などでマイクをふさがないよう。 ご注意ください。
 - 動画撮影中は、カメラの動作音が録音されることがあります。
 - 高輝度の被写体を撮影すると、縦スジや横スジが入ることがありますが故障 ではありません。
- 動画レリーズ機能は簡易的な録画機能のため、設定を変えることができません。
 - 以下の点に気を付けることで、より長く撮影することができます。
 - できるだけ直射日光を避ける
 - 使用しないときはこまめに電源を切る
 - ヘッドホンなどで音を聞きながら撮影する場合は USB 端子を使用します。 付属のヘッドホン用アダプターでUSB端子から変換する必要があります。
 - 動画の記録中は背面のインジケーターランプが点灯します。四動画設定> **タリーランプ**で、点灯するランプ (インジケーターランプまたは AF 補助光 ランプ)の切り替えや点灯または点滅の設定を変更できます。動画撮影中は ±2の範囲で露出補正が可能で、ズームリングがあるレンズを使用している 場合は、ズームリングでズーム操作を行えます。
 - 四 動画設定 > ☎ REC 枠表示を OFF に設定すると画面の外周の色表示を オフにできます。
 - 動画撮影中も以下の操作が行えます。
 - 感度の変更
 - 次の操作による AF のやり直し
 - シャッターボタンの半押し
 - ファンクションボタンに AF-ON が割り当てられているボタンの操作
 - タッチパネル操作
 - **ヒストグラム**や電子水準器切替を割り当てたファンクションボタンを押して、 ヒストグラムや水準器を表示
 - 撮影モードや撮影の設定によっては、動画撮影できない場合や設定が反映 された動画が撮影されない場合があります。
 - 動画撮影時にフォーカスエリアを変更するには、M フォーカス設定 > フォーカスエリア選択を選んでから、フォーカスレバーとリアコマンド ダイヤルを操作します(20187)。

温度保護機能について

カメラやバッテリーの温度が上昇すると、カメラを保護するために自動的に電源がオフになる場合があります。温度警告が表示された場合は、画像にノイズが多くなる可能性があります。一度、電源をオフにし、しばらくたってからで使用ください。

外部マイクについて

このカメラでは、外部マイクを使用できます。 外部マイクはプラグインパワーを必要としない ø3.5mmピンで取り付けるものをご使用ください。 詳しくはステレオマイクの使用説明書をご覧 ください。



XLR マイクアダプターについて

このカメラではティアック株式会社製 XLR マイクアダプター (TASCAM CA-XLR2d-F) を使用できます。詳しくは以下の TASCAM のウェブサイトをご覧ください。

https://tascam.jp/jp/product/ca-xlr2d/

動画の設定について

動画の設定は静止画撮影メニューの 四動画設定または動画撮影メニュー で変更できます (29)。

- 静止画撮影メニューの 四動画設定では、動画レリーズを割り当てた。 ファンクションボタンを押して動画を撮影するときの簡単な設定ができ ます (1183)。
- 動画撮影メニューでは、ドライブモード選択画面で動画を選んでから シャッターボタンを押して撮影するときの設定ができます(1188)。
- 動画モードで動画サイズやフレームレートなどを変更できます。
- メディア記録設定でファイル形式やビットレート、動画の記録先などを 変更できます。
- 動画撮影時のピント合わせの方法はフォーカスモード切換スイッチで 設定します。フォーカスモードをSにしても、隅フォーカス設定> 「型 顔検出 / 瞳 AF 設定が顔検出 ON または被写体検出 AF 設定が被写体 **検出 ON** のときは、自動的に C になります。また、フォーカスモードが Mのときは、顔検出 ON や被写体検出 ON にしても顔検出や被写体検出 は行われません。



- 静止画撮影メニューの 四動画設定は動画撮影メニューの設定と共通です。 片方の設定を変更すると、もう片方の設定も自動的に変更されます。
 - 四動画設定>メディア記録設定の設定によって使用できるメモリーカードが 異なります。

ビットレートが 100Mbps または 200Mbps の場合はビデオスピードクラス V30以上のメモリーカードをご使用ください。

背景ボケを生かした動画について

絞りをできるだけ開放側に設定することでボケを生かした動画を撮影できます。 絞りをA以外に設定し、絞り値を調整します。

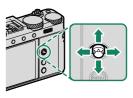
動画を再生する

撮影した動画をカメラで再生します。

PLAY ボタンを押して画像が再生されているときに動画を選択すると、■ が表示されます。動画を選択してからフォーカスレバーを下に押すと、動画を再生できます。



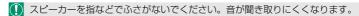
動画再生時の操作は、フォーカスレバーで 行います。



	1 コマ再生中	■ 再生中	Ⅲ 一時停止中
上	情報表示の切り替え	停止	
下	再生	再生 一時停止	再生
左右	前後の画像に移動	再生速度	コマ送り

動画再生時には、進行状況を示すバーが表示されます。







- 再生中に MENU/OK ボタンを押すと、再生音量の設定画面が表示されます。 フォーカスレバーで動画の再生音量を選び、MENU/OK ボタンで決定します。 動画の再生音量は、**2音設定 > 再生音量**でも設定できます。
 - ヘッドホンなどで音を聞く場合は USB 端子を使用します。付属のヘッドホン 用アダプターで USB 端子から変換する必要があります。
 - カメラとテレビを HDMI ケーブルで接続してから PLAY ボタンを押すと、 撮影した動画をカメラのかわりにテレビで見ることができます(19160)。

動画の再生速度について

フォーカスレバーの左右で、再生速度を変更 できます。再生速度は再生アイコンの ▶ (◀) の 数で表示されます。▶(◄)の数が多いほど速度 が速くなります。



撮影に関する設定

P、S、A、M で撮影する

シャッタースピードと絞り値の設定を変更して P、S、A、M σ 撮影します。

プログラム (P) 撮影

カメラがシャッタースピードと絞り値を自動的に設定します。プログラム シフトで同じ露出値のままシャッタースピードと絞り値の組み合わせを 変えることもできます。

このカメラでは、シャッタースピードダイヤルの設定が A または P のとき にプログラム(P)で撮影できます。絞り設定は以下のように設定します。

絞り設定

P (3) (•| [A

A (🕮 73)

絞りの設定にかかわらず、プログラム(P)で撮影できま す (單 56)。

- **絞りリング付きレンズの場合**: レンズの絞り設定を A(オート) に設定すると、プログラム(P) で撮影でき ます。
- **絞りリングなしレンズの場合**: フロントコマンドダイヤ ルを回して絞り設定を A(オート) に設定すると、プログ ラム (**P**) で撮影できます。



シャッタースピードダイヤルの設定

- **設定 > 絞り設定**で変更できます (■ 320)。
 - フロントコマンドダイヤルの設定は 2 操作ボタン・ダイヤル設定 > コマンド ダイヤル設定で変更できます(■ 312)。

■シャッタースピードダイヤル:P



設定

シャッタースピード

P (プログラム)

表示画面に P が表示されます。



■シャッタースピードダイヤル:A



設定

- ① シャッタースピード A (オート)
- ② 絞り設定A (オート)

表示画面に P が表示されます。



被写体の明るさがカメラで測光できる明るさの範囲を超えると、シャッタースピードおよび絞り値が「---」と表示されます。

プログラムシフトの設定

リアコマンドダイヤルを回すと、同じ露出のまま シャッタースピードと絞り値の組み合わせを 変えることができます。



- 次のとき、プログラムシフトは使用できません。
 - **図 フラッシュ設定** > **フラッシュ機能設定**の発光モードが TTL のとき
 - 四画質設定 > ダイナミックレンジが AUTO のとき
 - 動画を撮影しているとき

電源をオフにすると、設定したプログラムシフトは解除されます。

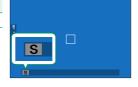
シャッタースピード優先(S)撮影

設定したシャッタースピードに合わせて、カメラが自動的に絞り値を設定します。



1	シャッタースピード	任意 (自分で設定)
2	絞り設定	A (オート)

表示画面に 5 が表示されます。





- 設定したシャッタースピードで適正な明るさにならないときは、絞り値が 赤色で表示されます。
- ・被写体の明るさがカメラで測光できる明るさの範囲を超えると、絞り値が 「---」と表示されます。

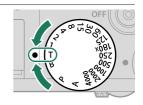


- リアコマンドダイヤルでシャッタースピードを1/3段きざみで微調整できます。
- 電子シャッター使用時は、シャッタースピードダイヤルを 4000 または T に 設定してリアコマンドダイヤルを回すと、より高速のシャッタースピードを 選べます。
- 絞りリング付きレンズの場合は、レンズの絞り設定を A (オート) に設定します。
 絞りリングなしレンズの場合は、 D 操作ボタン・ダイヤル設定 > 絞り設定を オートまたはオート+マニュアルに設定してからフロントコマンドダイヤルを回して、絞り値が白色で表示されるように設定します。
- シャッターボタンを半押ししている間もシャッタースピードを変更できます。
- シャッタースピードを1秒以上に設定したときは、撮影中にカウントダウンで残りの露光時間が表示されます。
- 長時間露光撮影でノイズが気になる場合は、 回 画質設定 > 長秒時ノイズ 低減を ON にすると、ノイズを低減できます。ノイズ低減処理を行うため、 画像の記録に時間がかかる場合があります。
- 長時間露光撮影中にカメラが動くとピントがずれるので、三脚ので使用を おすすめします。
- ・フロントコマンドダイヤルとリアコマンドダイヤルの設定は ☑ 操作ボタン・ ダイヤル設定 > コマンドダイヤル設定で変更できます(■ 312)。

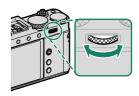
タイム撮影(T)

シャッタースピードを**T**に設定すると、タイム撮影ができます。カメラが動くとピントがずれるので、長時間露出で撮影する場合は、三脚のご使用をおすすめします。

1 シャッタースピードを T に設定します。



2 リアコマンドダイヤルで露光時間を設定 します。



3 シャッターボタンを全押しすると、設定した時間シャッターが開き ます。

露光時間を1秒以上に設定したときは、撮影中にカウントダウンで残り の露光時間が表示されます。

- 長時間露光撮影でノイズが気になる場合は、□ 画質設定 > 長秒時ノイズ低 減を ON にすると、ノイズを低減できます。ノイズ低減処理を行うため、画 像の記録に時間がかかる場合があります。
 - 長時間露光撮影時には、リモートレリーズが便利です(国 81)。

絞り優先(A)撮影

設定した絞り値に合わせて、カメラがシャッタースピードを自動的に決定 します。



設定

1	シャッタースピード	A (オート)
2	絞り設定	任意 (自分で設定)

表示画面に A が表示されます。



- 設定した絞り値で適正な明るさにならないときは、シャッタースピードが 赤色で表示されます。
 - 被写体の明るさがカメラで測光できる明るさの範囲を超えると、シャッター スピードが「---」と表示されます。



- します。絞りリングなしレンズの場合はフロントコマンドダイヤルで設定し ます。
 - フロントコマンドダイヤルの設定は 2 操作ボタン・ダイヤル設定 > コマンド **ダイヤル設定**で変更できます(■ 312)。
 - シャッターボタンを半押ししている間も絞りを変更できます。

被写界深度を確認するには

被写界深度を確認するには、ファンクションボタン に被写界深度確認を割り当てます。割り当てた ファンクションボタンを押すと、

が表示され、 そのときの絞り値の被写界深度がライブビューで 確認できます (2000 339)。



マニュアル(M)撮影

マニュアルでは、シャッタースピードや絞り値を撮影者が設定できます。 意図的に「オーバー(明るい)」または「アンダー(暗い)」の露出を設定 できるので、個性的で多彩な表現が可能になります。マニュアルで撮影 するには、露出インジケーターを確認しながら、絞り値とシャッター スピードを設定します。



	設

シャッタースピード 任意(自分で設定) (1)

(2) 絞り設定 任意(自分で設定)

表示画面に **M** が表示されます。



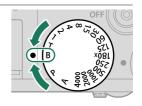


- 絞りリング付きレンズの場合は、絞り値はレンズの絞りリングを回して設定 します。絞りリングなしレンズの場合はフロントコマンドダイヤルで設定し
 - リアコマンドダイヤルでシャッタースピードを 1/3 段きざみで微調整でき ます。
 - フロントコマンドダイヤルとリアコマンドダイヤルの設定は 22 操作ボタン・ **ダイヤル設定 > コマンドダイヤル設定**で変更できます (**1** 312)。

バルブ撮影(B)

シャッタースピードを **B** に設定すると、バルブ撮影ができます。カメラが動くとピントがずれるので、長時間露出で撮影する場合は、三脚のご使用をおすすめします。

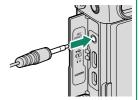
1 シャッタースピードを B に設定します。



- 2 シャッターボタンを全押ししている間、シャッターが開きます。
 - シャッターが開くのは、最大 60 分間です。
 - 撮影中は、経過時間が表示されます。
 - シャッターボタンから指を離すとシャッターが閉じて撮影を終了 します。撮影を終了すると、撮影した画像の処理を行います。処理が 終わるまでの時間が表示されます。
- ドライブモードで1コマ撮影と多重露出撮影以外を選んでいるときや、□ 撮影設定>シャッター方式で電子シャッターを選んでいるときは、バルブ撮影はできません。
- 絞りを A (オート) に設定している場合は、シャッタースピードは 30 秒に 固定されます。
 - 長時間露光撮影でノイズが気になる場合は、■画質設定>長秒時ノイズ低減をONにすると、ノイズを低減できます。ノイズ低減処理を行うため、画像の記録に時間がかかる場合があります。

リモートレリーズを使用する

長時間露光撮影時には、リモートレリーズが便利 です。マイク / リモートレリーズ端子に、市販の φ 2.5 mm → 3.5 mm 変換アダプターを介して、 別売のリモートレリーズ RR-100 や市販の電子式 リモートレリーズを取り付けます。



露出設定プレビューについて

図表示設定>マニュアル時モニター露出/WB反映が露出反映/WB反映のとき は、露出を反映した画像が画面に表示されます。



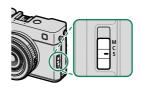


○ フラッシュ撮影など、撮影時に露出が変わる場合は、マニュアル時モニター露出 / WB 反映を露出反映 /WB 反映以外にしてください。

オートフォーカス撮影

ここでは、カメラが自動的にピントを合わせて撮影するときの設定 について説明しています。

 フォーカスモード切換スイッチをSまたは Cに設定します(■83)。



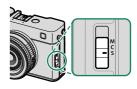
- **2** 撮影メニューの **M** フォーカス設定 > **AF** モードから **AF** モードを選びます (■ 85)。
- 3 撮影メニューの 圏 フォーカス設定 > フォーカスエリア選択を選び、フォーカス エリアの位置やサイズを変更します (■ 87)。



4 撮影します。

フォーカスモード

フォーカスモードは、フォーカスモード切換 スイッチで設定します。



フォーカスモードの種類

フォーカスモード	内容
S (AF-S)	シングル AF で撮影します。シャッターボタンを半押しすると、カメラが一度だけ自動的にピントを合わせます。 スナップや風景など動きのない被写体の撮影に適しています。
C (AF-C)	コンティニュアス AF で撮影します。シャッターボタンを半押しすると、カメラが常にピントを合わせ続けます。 動きのある被写体の撮影に適しています。
M (マニュアルフォーカス)	意図した場所にピントを手動で合わせます。オートフォーカスの苦手な被写体を撮影するときや意図的にピントをずらしたいときなどに使用します(191)。



- の場合は、フォーカスモード切換スイッチを S または C に設定していても M(マニュアルフォーカス)で撮影できます。
 - フォーカスモードが S または C のときは、 M フォーカス設定 > プリ AF を ON にすると、シャッターボタンを半押ししていないときも常にピントを 合わせ続けます。

合焦マークについて

合焦マークでピントの状況を確認できます。



合焦マーク

合焦マーク	状況
()	ピントが合うところを探しています。
● (緑点灯)	S のときにピントが合って固定されています。
(●)(緑点灯)	℃ のときにピントが合っています。被写体の動きに合わせて ピント位置が変化します。
〇 (白点滅)	ピントが合っていません。
ME	M のときに表示されます。

AF モードの選択

フォーカスモードと AF モードの組み合わせで、さまざまな撮影シーンに 応じたフォーカス設定を選択できます。

■AF モードの設定方法

- 1 MENU/OK ボタンを押して、撮影メニューを表示します。
- **3** 設定する AF モードを選びます。

AF モードの種類

オール

• フォーカスモードが S (AF-S) のとき

7 7 7577 2	1 13 3 (711 3) 32 2	
設定	用途例	作例
・ シングル ポイント	被写体を 1 点のスポットで捉える モードで、基本的な AF モードです。 フォーカスエリア選択で設定した フォーカスエリアにピントを合わせ ます。	
ゾーン	シングルポイントでは捉えにくい、 やや動きのある被写体やスナップなど に向くモードです。フォーカスエリア 選択で設定したゾーンにピントを 合わせます。	
ワイド	画面内にあるコントラストが高い 被写体に自動でピントを合わせる モードです。ピントの合った位置に AFエリアが表示されます。	
ALL	フォーカスエリアの選択画面を表示 ダイヤルを回すと(印 87、89)、M	

オール設定で設定したフォーカスエリアを選択できます。

• フォーカスモードが C (AF-C) のとき

=n=	13 C (11 C) 33 C C	//-/Eil
設定	用途例	作例
・ シングル ポイント	前後直線的な動きをスポットで 捉えるモードです。フォーカスエリア 選択で設定したフォーカスエリアに ピントを合わせ続けます。	
[I] ゾーン	ある程度予測可能な動きに向いた AF モードです。フォーカスエリア選択 で設定したゾーンに常にピントを 合わせ続けます。	
トラッキング	画面内を広く動く被写体に向く モードです。被写体の移動に合わせ て全フォーカスエリア内をカメラが 自動で追尾します。	
ALL オール	フォーカスエリアの選択画面を表示 ダイヤルを回すと (鼠 87、89)、 図 オール設定で設定したフォーカスエリス	プォーカス設定 > AF モード

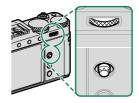
フォーカスエリアの変更

フォーカスエリアの変更方法

- 1 MENU/OK ボタンを押して、撮影メニューを表示します。
- **2** 聞フォーカス設定 > フォーカスエリア選択を選び、フォーカスエリア 選択画面を表示します。
- **3** フォーカスレバーとリアコマンドダイヤルでフォーカスエリアを変更します。
- タッチ操作によるフォーカスエリアの変更は「撮影時のタッチ操作について」をご覧ください(■ 31)。

フォーカスエリアの操作

フォーカスエリアの移動はフォーカスレバーで、サイズ変更はリアコマンドダイヤルでそれぞれ操作します。**AFモード**の設定によって操作が異なります。



_	フォーカスレバー		リアコマンドダイヤル	
A F E I K				
•	8 方向移動	中央押し	回す	中央押し
•	攻動 七十 二 一		サイズ変更	100% に戻る
[1]	移動した方向に フォーカスエリア が移動	フォーカスエリア が中央に戻る	(6 段階)	100%100%
	リッカを利		な	U



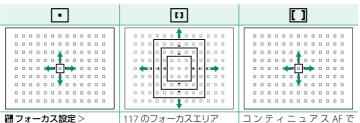
- 回ワイド/トラッキングのフォーカスエリアは、フォーカスモードがCのときのみ有効です。
 - DISP/BACK ボタンを押してフォーカスエリアを中央に戻すこともできます。
 - AF モードが 四オールの場合は、フォーカスエリアの選択画面を表示しているときにリアコマンドダイヤルを回すと、「シングルポイント(サイズ 6 段階)、「ジーン (サイズ 3 段階)、ゾーンカスタム 1、ゾーンカスタム 2、ゾーンカスタム 3、「リワイド/トラッキングの順にフォーカスエリアを切り替えることができます。 団フォーカス設定 > AF モードオール設定で切り替わる項目を選べます。

フォーカスエリアの選択画面

フォーカスエリアの選択画面は AF モードの設定によって異なります。



- 小さな四角(□)ひとつがフォーカスエリアポイントで、枠で囲んだエリア が**フォーカスエリア**です。
 - ゾーンカスタム 1、ゾーンカスタム 2、ゾーンカスタム 3 は 開フォーカス 設定>ゾーンカスタム設定で設定できます。



フォーカス点数切り替えで フォーカスエリアポイント の点数を 117 と 425 から 選べます。

ポイントを 3×3 、 5×5 、 7×7、**ゾーンカスタム 1**、 ゾーンカスタム 2、ゾーン **カスタム3**から選べます。

トラッキングしたい被写体の 位置にフォーカスエリアを 移動できます。

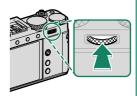
オートフォーカスの苦手な被写体について

このカメラは精密なオートフォーカス機構を搭載していますが、次のような被写体 や条件の場合、ピントが合いにくいことがあります。

- 鏡や車のボディなど光沢のあるもの
- ガラス越しの被写体
- 髪の毛や毛皮などの暗い色で、光を反射せずに吸収するもの
- 煙や炎などの実体のないもの
- 背景との明暗差が少ないもの
- AF フレーム内にコントラスト差が大きいものがあり、その前か後ろに被写体が ある場合(コントラストの強い背景の前にある被写体など)

拡大表示してピントを確認する

リアコマンドダイヤルの中央を押すと拡大して 表示され、ピントの確認がしやすくなります。 もう一度リアコマンドダイヤルの中央を押す と通常表示に戻ります。拡大表示する位置は フォーカスエリア選択で変更できます。







通常表示

拡大表示

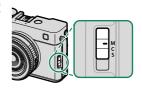


- ・フォーカスモードが Sのときは、拡大表示中にリアコマンドダイヤルを回すと、 拡大表示の倍率を変更できます。
 - 拡大表示中にフォーカスレバーを動かすと、拡大表示のままフォーカスエリア を移動できます。
 - フォーカスモードがSのときは、AFモードを □ シングルポイントに設定して ください。
 - フォーカスモードが C または 個 フォーカス設定 > プリ AF が ON のときは、 拡大表示できません。
 - リアコマンドダイヤルの中央押しは、**2 操作ボタン・ダイヤル設定**> ファンクション (Fn) 設定で他の機能を割り当てることができます。また 拡大表示の機能を他のボタンに割り当てることもできます(2033)。

マニュアルフォーカス撮影

意図した場所にピントを手動で合わせて撮影する方法を説明 します。

1 フォーカスモード切換スイッチを M に設定 します。



画面に III が表示されます。



2 フォーカスリングを回してピントを合わせ ます。

フォーカスリングを時計回りに回すと遠距離 側に、反時計回りに回すと近距離側にピント が合います。



3 撮影します。



- フォーカスリングを回す方向は、2 操作ボタン・ダイヤル設定 > レンズ **ズーム / フォーカス設定 > フォーカスリング回転方向**で設定できます。
 - レンズ側で M(マニュアルフォーカス)を設定できる交換レンズをご使用 の場合は、フォーカスモード切換スイッチをSまたはCに設定していても M (マニュアルフォーカス) で撮影できます。

マニュアルフォーカス時の AF ロック機能について

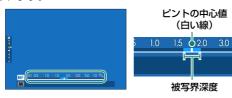
- AFロックまたは AF-ON が割り当てられているファンクションボタンを押すと、フォーカスフレーム内の被写体にオートフォーカスでピントを合わせます。 ピントを合わせる位置は、フォーカスエリア選択で変更できます。フォーカスエリアのサイズはリアコマンドダイヤルで変更できます。素早くピントを合わせたいときに便利です。
- ・ **囲 フォーカス設定 > 凸 は ワンブッシュ AF 時の動作**で、AF ロックを割り 当てたファンクションボタンの動作を変更できます。**AF-S**(シングル AF) のときはボタンを押すとオートフォーカスでピントを合わせます。**AF-C** (コンティニュアス AF)のときはボタンを押している間、オートフォーカスで ピントを合わせ続けます。

ピントの確認方法

マニュアルフォーカス撮影では、以下の方法でピントを確認できます。

■距離指標を目安にする

白い線はピントの中心値を、青いバーは被写界深度を示します。距離指標 の単位は、**2 表示設定 > 距離指標の単位でメートルとフィート**を 切り替えられます。





- 距離指標を表示するには、以下の設定が必要です。
 - **2 表示設定 > 画面のカスタマイズ**で「AF 時の距離指標」「MF 時の距離指標」に ✓ を入れる。
 - DISP/BACK ボタンを押して、スタンダード(情報表示あり)画面に切り替える。
 - 被写界深度のスケール(ゲージ)の基準を 聞フォーカス設定 > 凸口 被被写界 深度スケールで設定できます。フィルム基準はプリント画像などを観賞する ときの実用的な被写界深度を確認するときの目安にし、ピクセル基準はパーソ ナルコンピューターなどの画面で拡大表示して厳密な被写界深度を確認する ときの日安にします。

拡大表示して確認する(フォーカスチェック)

踊フォーカス設定 > フォーカスチェックを **ON** にすると、フォーカス リングを回したときに自動的に拡大表示され、ピントの確認がしやすく なります。リアコマンドダイヤルの中央を押すと通常表示に戻ります。 拡大表示する位置は、フォーカスエリア選択で変更できます。



√ 拡大表示中にフォーカスレバーを動かすと、拡大表示のままフォーカスエリア。 を移動でき、リアコマンドダイヤルを回すと、拡大表示の倍率を変更できます。 ただし、MF アシストに**デジタルスプリットイメージ**または**デジタルマイクロ** プリズムを設定しているときは、フォーカスエリアの移動および倍率の変更は できません。

画面に表示された画像で確認する

ピントの確認方法を静止画撮影メニューの MR フォーカス設定 > MF アシスト (

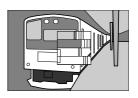
162) または動画撮影メニューの **棚 フォーカス設 定> № MF アシスト**(■ 210)で選べます。



- 静止画撮影時と動画撮影時で使用できるピントの確認方法が異なります。
 - リアコマンドダイヤルの中央を長押しすると、MF アシストの設定を切り替 えることができます。

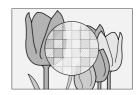
デジタルスプリットイメージ

画面中央部にスプリットイメージが表示 されます。スプリットイメージの上部、 中央部、下部に3本の分割線があるので、 ピントを合わせたい被写体が分割線上に 写るようにして、分割線上下での像のズレ が無いようにフォーカスリングを回して、 フォーカスを調整してください。



デジタルマイクロプリズム

ピントがずれているときは像のボケが強調 されて格子模様になり、ピントが合うと 格子模様が消えて像が明確になります。



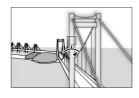
フォーカスピーキング

コントラストの高い輪郭部分が強調され ます。フォーカスリングを回して、撮影 したい被写体が強調されるように調整して ください。



フォーカスメーター

フォーカスエリアの下に矢印が表示され、 被写体の前後どちらにピントが合っている かを示します。矢印が左を指しているとき は被写体より手前に、右を指しているとき は被写体の後ろにピントが合っています。 矢印が真上を指すようにフォーカスを調整 してください。

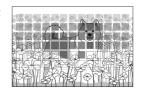




尽 操作ボタン・ダイヤル設定 > レンズ ズーム/フォーカス設定 > フォーカスリング回転方向を 4 反時計回りに設定すると、矢印の表示は 左右逆になります。

フォーカスマップ

フォーカスエリアポイントに四角の指標が表 示され、ピントが合っているポイントと合っ ていないポイントを色で示します。被写体に ピントが合っているポイントや被写体と同じ 距離のポイントには緑色の指標が表示されま す。ピントの位置よりも手前のポイントには 黄色の指標、後ろのポイントには青色の指標 が表示されます。





- ◆ 動画撮影メニューの M フォーカス設定 > MF アシストで指標の色 を干ノクロに変更できます。このとき、ピントの位置よりも手前のポイ ントには白色の指標、後ろのポイントには黒色の指標が表示されます。
 - オートフォーカスが苦手な被写体では指標が表示されないことがあります。 (EE 89)_o

ISO 感度を変更

光に対する ISO 感度を変更できます。

□撮影設定>感度でISO感度を設定します。

設定	説明
AUTO1 AUTO2 AUTO3	被写体の明るさに応じて ISO 感度が自動的に設定されます。 AUTO1、AUTO2、AUTO3 にそれぞれ異なった基準 ISO 感度、 上限 ISO 感度、低速シャッター限界を設定できます(閏 97)。
125 ~ 12800	設定値を選べます。設定した値は、画面に表示されます。
L(64) L(80) L(100) H(25600) H(51200)	拡張感度を設定できます。標準感度よりもダイナミックレンジが 狭くなったり、ノイズが多くなったりする場合があります。



- ISO 感度は、カメラの電源をオフにしても保持されます。
 - 操作ボタン・ダイヤル設定 > コマンドダイヤル設定で、フロントコマンド ダイヤルまたはリアコマンドダイヤルで ISO 感度を変更できるようにする ことができます。

ISO 感度の設定について

ISO 感度の設定値が大きいほど、暗い場所での撮影が可能になります。ただし、 高感度になるほど、画像に粒子状のノイズが増えます。条件に合わせてISO感度 設定を使い分けてください。

AUTO 設定について

AUTO1、AUTO2、AUTO3 を選ぶと、それぞれ異なった値の基準 ISO 感度、 上限 ISO 感度、低速シャッター限界を設定できます。

設定	設定値	工場出荷時の設定値		
設化		AUTO1	AUTO2	AUTO3
基準 ISO 感度	125 ~ 12800		125	
上限 ISO 感度	400 ~ 12800	800	3200	12800
低速シャッター限界	1/4000~30秒、AUTO		AUTO	

基準 ISO 感度と上限 ISO 感度を設定すると、その範囲内で最適な露出に なるようにカメラが自動的に ISO 感度を設定します。また、低速シャッター 限界では、ISO 感度が自動で切り替わるシャッタースピードの低速側の 限界値を設定できます。



- ◇ ・上限 ISO 感度よりも基準 ISO 感度を高く設定している場合は、上限 ISO 感度で設定されている ISO 感度で撮影されます。
 - 基準 ISO 感度と上限 ISO 感度の範囲内でも最適な露出が得られない場合は、 低速シャッター限界で設定したシャッタースピードよりも遅くなる場合が あります。
 - 低速シャッター限界を AUTO にすると、レンズの焦点距離に応じてカメラ が自動的に低速シャッター限界の値を設定します(手ブレ補正の ON/OFF に よって、設定は変わりません)。

測光モードを変更

カメラが被写体の明るさを測定する方法を変更できます。撮影状況 により、適正な明るさ(露出)にならないときに使用します。

- □撮影設定 > 測光で使用する測光モードを設定します。
- 測光モードを変更するときは、**聞フォーカス設定 > 望 顔検出 / 瞳 AF 設定**と 被写体検出 AF 設定を OFF にしてください。

設定	説明
[数] マルチ	被写体の輝度分布や色、背景や構図などの情報を瞬時にカメラが判断し、さまざまな撮影状況で適正な露出が得られます。 通常の撮影では、 図 (マルチ)をおすすめします。
[⊙] 中央部重点	撮影画面の中央部を重点的に測光して露出値を決定します。
[•] スポット	画面の約 2% 部分の露出が最適になるように測光します。逆光時など、被写体と背景の明るさが大きく異なるときなどに使用します。
[] アベレージ	画面全体を平均して測光します。構図や被写体により露出が 変化しにくい特長があり、白や黒の服を着た人や風景の撮影 などに使用します。

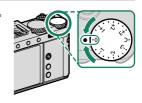


○ M フォーカス設定 > 測光 & フォーカスエリア連動を ON にしているときは、 フォーカスフレームの位置を測光します(印 164)。



画像の明るさを調整できます。

露出補正ダイヤルを回して、露出を補正します。



- モードによって補正段数が制限されることがあります。
 - 露出補正の結果は撮影画面に反映されます。ただし、以下の設定では反映 されないことがあります。
 - 露出補正量が±3段を超えたとき
 - ダイナミックレンジを **200200%、 200400%**に設定したとき
 - **D レンジ優先**を強または弱に設定したとき

この場合、シャッターボタンを半押しすると、補正した明るさを液晶モニター またはファインダーで確認できます。

なお、動画モードにおいて 2 ダイナミックレンジを 200%、 200400% に設定、または、F-Log 撮影の場合も露出補正が反映されないことがあります。 この場合は撮影モードをマニュアル(M)にして直接露出を指定することで 対応してください。

C(カスタム)について

露出補正ダイヤルを C の位置にしてフロント コマンドダイヤルを回すと、露出が設定でき ます。







- ▼ ・フロントコマンドダイヤルによる露出補正では、±5の範囲で補正が可能に なります。
 - フロントコマンドダイヤルを押すと、フロントコマンドダイヤルの機能を 切り替えることができます(20312)。

AE/AF ロック撮影

シャッターボタンを半押しすると、明るさとピントが固定されます。

- 1 AE/AF ロックしたい被写体に AF フレームを合わせます。
- **2** シャッターボタンを半押しします。 被写体に露出とピントが合い、AF フレーム が緑点灯します。



3 そのままシャッターボタンを全押しして、撮影します。



ボタンによる AE/AF ロック

AEL/AFL ボタンを押すと、AE ロックと AF ロックを同時に行います。

- ボタンで AE ロック /AF ロックしたときは、 シャッターボタンを半押ししてもロックは 解除されません。
- ▶ 探作ボタン・ダイヤル設定 > AE/AF-LOCK 設定を押下切替にすると、ボタンから指を離してもAE ロックやAF ロックは解除されなくなります。解除するときは、もう一度ボタンを押します。



AEL/AFL ボタン (AE/AF ロック)



- AEL/AFL ボタンには □操作ボタン・ダイヤル設定 > ファンクション (Fn) 設定で他の機能を割り当てることができます。また使用するファンクションボタンは変更できます (貿 339)。
 - AE ロックと AF ロックをそれぞれ別のファンクションボタンに割り当てることで、AE ロックや AF ロックを個別に行うことができます。

ブラケティング撮影

一度シャッターボタンを押すと、それぞれの設定値を変えながら 複数枚連続で撮影するブラケティング撮影ができます。

1 DRIVE/DELETE ボタンを押します。 ドライブモード選択画面が表示されます。



2 フォーカスレバーの上下でブラケティングの種類を選びます。

ドライブモード		ドライブモード	
ISO ブラケティング	104	BKT ブラケティング	105
₩ij ホワイトバランス BKT	104		

- 3 フォーカスレバーの左右で変化量などの設定値を選びます。
- **4 MENU/OK ボタンを**押します。 ブラケティングの種類と設定が決定されます。
- 5 撮影します。

ISO ブラケティング

撮影した1枚の画像から、設定したISO感度を変化させて3枚の画像を作成します。変化させるISO感度はドライブモード選択画面で $\pm 1/3$ 、 $\pm 2/3$ 、 ± 1 から選べます。

図 ホワイトバランス BKT

ー度シャッターボタンを押すと、「センター(ノーマル)」、「ブルー(プラス)」、「アンバー(マイナス)」の3枚の画像を作成します。設定したホワイトバランスから ± 1 、 ± 2 、 ± 3 ステップの幅をドライブモード選択画面で設定できます。

BKTブラケティング

■ RE ブラケティング

画像の明るさ(露出)を「適正」、「オーバー(明るい)」、「アンダー(暗い)」 に変えながら選んだ撮影コマ数分連続撮影します。 **□ 撮影設定 > AE** ブラケティング設定で1コマ/連続撮影やステップ幅、撮影順序などを 設定できます。



○ アンダーまたはオーバーの露出がカメラの露出制御範囲を超えるときは、 設定したステップ数で撮影されません。

██I フィルムシミュレーション BKT

撮影した1枚の画像から、それぞれ設定したフィルムシミュレーション の設定に変化させて3枚の画像を作成します。変化させるそれぞれの フィルムシミュレーションの設定は **団 撮影設定 > フィルムシミュレーション** BKTで設定します。

■ ダイナミックレンジ BKT

一度シャッターボタンを押すと、ダイナミックレンジの設定を「100% l、 [200%]、[400%] の順に変えながら、3 枚連続で撮影します。



◇ ISO 感度を固定値に設定しているときは自動的に ISO 500 以上になります。 ダイナミックレンジブラケティングを解除すると、ISO 感度は元の設定に戻り ます。

🏻 🚾 フォーカス BKT

一度シャッターボタンを押すと、設定に応じてピントを変えながら連続で撮影されます。 **□撮影設定** > フォーカス BKT 設定で撮影の方法をマニュアルまたは AUTO から選べます。



- 撮影中は、ズーム操作を行わないでください。
 - 三脚のご使用をおすすめします。

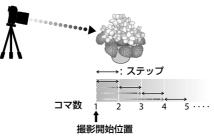
マニュアル

マニュアルを選ぶと、次の項目を手動で設定できます。

サブメニュー	内容
コマ数	撮影するコマ数を選びます。
ステップ	ピントの変化量を選びます。
撮影間隔	次の撮影までの時間を選びます。

コマ数 / ステップとピント位置の関係について

コマ数 / ステップとピント位置の関係は図のようになります。



- ピント位置は、撮影開始位置から無限遠側に向かって移動します。
- ステップの数値が小さいとピント位置の間隔は狭くなり、大きいと広くなります。
- ピント位置が無限遠に到達すると、コマ数の設定に関わらず撮影を終了します。

AUTO

AUTO を選ぶとコマ数とステップをカメラが自動で設定します。

- 1 撮影メニューから **□** 撮影設定 > フォーカス BKT 設定を選び、 MENU/OK ボタンを押します。
- 2 AUTO を選んでから、撮影間隔を設定します。 撮影画面が表示されます。
- 3 被写体のもっとも手前にピントを合わせて MENU/OK ボタンを押します。

距離指標上に A が設定されます。



○ もっとも遠い方を先に設定しても、ピントを 合わせる範囲は変わりません。



4 被写体のもっとも遠い方にピントを合わせて DISP/BACK ボタンを押します。

距離指標上にBが設定され、ピントを 合わせる範囲 (A と B の間) が設定されます。



■ DISP/BACK ボタンの代わりに MENU/OK ボタン を押して再度 A を設定することもできます。



5 撮影します。

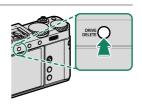
カメラがコマ数とステップを自動で設定 します。撮影コマ数は撮影画面に表示され ます。



|連続撮影(連写)

シャッターボタンを押し続けている間、連続撮影します。動いている被写体などを連続して撮影するのに適しています。

DRIVE/DELETE ボタンを押してドライブモード選択画面を表示させます。



2 **A** CH 高速連写、 **A** CL 低速連写のいずれかを選び、シャッターボタンを押すと連続撮影します。

シャッターボタンから指を離すか、メモリーカードに空きがなくなると、撮影は自動的に終了します。

- ① ・ 連写中にファイル No. が 9999 を超えると、次のフォルダにまたがって記録 されます。
 - 連写中にメモリーカードの容量が不足すると、記録可能枚数分まで記録されます。ただし、連写モードによっては、空き容量がないときは撮影できない場合があります。
 - 連写枚数が増えると、連写速度が遅くなる場合があります。
 - シャッタースピード、ISO 感度、シーン、フォーカスモードによっては、 連写速度が変わる場合があります。
 - 撮影条件によっては、連写速度が低下したり、フラッシュが発光しなかった りする場合があります。
 - 連続撮影では、撮影した画像を記録する時間が長くなる場合があります。
 - ■撮影設定 > シャッター方式の設定によって選べる連写の種類が異なります。

ピントや露出について

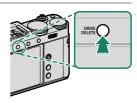
- ピントを自動で変えながら撮影したいときは、フォーカスモードを **C** に設定 してください。
- 露出を自動で変えながら撮影したいときは、**□ 操作ボタン・ダイヤル設定** > 半押し AE を OFF にしてください。

◇ 絞りや ISO 感度、露出補正などの撮影条件によっては、露出の自動調整が 有効にならない場合があります。

HDR 撮影

一度シャッターボタンを押すと明るさの異なる3枚の画像を撮影し、1枚の画像に合成します。白飛びや黒つぶれの少ない画像を撮影できます。

DRIVE/DELETE ボタンを押してドライブモード選択画面を表示させ、HDR を選びます。



2 明るさの変化量を設定します。

設定	説明
HDR AUTO	ダイナミックレンジを 200% から 800% の間で自動で設定します。
HDR200	ダイナミックレンジを 200% に設定します。
HDR400	ダイナミックレンジを 400% に設定します。
HDR800	ダイナミックレンジを 800% に設定します。
HDR800+	ダイナミックレンジがもっとも広くなるようにカメラが最適 な設定を行います。

3 撮影します。

合成された画像が撮影されます。

- $\overline{(!)}$
- 撮影中はカメラをしっかり構え続けてください。
 - 被写体が動いたり構図が変わったりする場合や、被写体の明るさが変わる。 場合は、意図したとおりの画像が撮影できないことがあります。
 - 画像の周辺部分がわずかにトリミングされ、解像度が若干低下します。
 - ダイナミックレンジが広くなるほど、画像にノイズが増えます。状況に応じて ダイナミックレンジ設定を使い分けてください。
 - 拡張感度は使用できません。
 - HDR の設定と ISO 感度の設定によっては、シャッタースピードが設定した 値にならないことがあります。
- フラッシュは発光しません。

◇ HDR 撮影で合成された画像には再生時に ■ アイコンが表示されます。

多重露出撮影

複数の画像を重ねて1つの画像に合成します。



1 DRIVE/DELETE ボタンを押してドライブモード 選択画面を表示させ、多重露出を選びます。



2 画像をどのように合成するかを選びます。

設定	説明
加算	撮影した画像の露出を加算して合成します。合成する枚数に 応じてマイナスの露出補正をしてください。
加算平均	重ね合わせた画像の露出が適正になるように自動的に露出を 補正して合成します。同じ構図で撮影したときは背景が適正 露出になるように補正されます。
比較(明)	重ね合わせた画像の同じ位置を比較して、もっとも明るい部分が残るように合成します。色や明るさによって色が混ざることがあります。
比較(暗)	重ね合わせた画像の同じ位置を比較して、もっとも暗い部分が残るように合成します。色や明るさによって色が混ざることがあります。

3 1 枚目の画像を撮影します。

4 MENU/OK ボタンを押します。

2枚目の撮影画面になります。





- ◆ 1 枚目の画像を撮り直す場合はフォーカスレバーを左に動かしてください。
 - DISP/BACK ボタンを押すと、1 枚目の画像が保存され、多重露出撮影を終 了します。

5 2 枚目の画像を撮影します。

1枚目の画像が撮影画面に薄く表示 されているので、その画像を見ながら2枚 目の画像の位置を調整してください。



6 MENU/OK ボタンを押します。

2枚の画像を合成した画像が表示されて、 次の画像の撮影画面になります。





- 2 枚目の画像を撮り直す場合はフォーカスレバーを左に動かしてください。
 - DISP/BACK ボタンを押すと、撮影した画像が合成され、多重露出撮影を終了 します。

7 繰り返し撮影します。

一度に9枚までの画像を合成できます。

8 撮影が終わったら DISP/BACK ボタンを押します。

撮影した画像を合成した画像が保存されて、多重露出撮影を終了します。

パノラマ撮影

カメラを動かしながら撮影した複数の画像を合成し、高画質な 1枚のパノラマ写真を作成します。

DRIVE/DELETE ボタンを押してドライブモード選択画面を表示させ、Adv. > パノラマを選びます。



- 2 撮影する角度(撮影画角)を選びます。 フォーカスレバーを左に動かし、撮影画角変更画面を表示させ、 撮影する画角の大きさを選び、MENU/OK ボタンを押します。
- 3 撮影方向を選びます。 フォーカスレバーを右に動かし、撮影方向選択画面を表示させ、 撮影する方向を選び、MENU/OK ボタンを押します。
- **4** シャッターボタンを全押しします。 撮影中にシャッターボタンを押し続ける必要はありません。
- 5 矢印方向にカメラを動かします。 ガイドの終端までカメラが動くと撮影が 終了し、パノラマ写真が保存されます。



うまく撮影するには

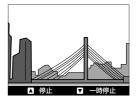
- 一定の速度でゆっくりと小さな円を描くようにカメラを動かします。
- ガイドの方向にまっすぐカメラを動かします。
- うまくいかないときは、移動速度を変えてください。
- カメラがブレないように脇をしめて撮影してください。
- 三脚を使うと、よりきれいに撮影できます。
- ズーム位置を広角側に設定して、レンズの焦点距離を 35 mm (35 mm フィルム 判で50mm相当)以下で撮影することをおすすめします。
- 撮影中にシャッターボタンをもう一度全押しすると、撮影が停止します。 このときに撮影された画像が保存されないことがあります。
 - 撮影を中断したタイミングによっては、撮影した最後の部分が記録されない。 ことがあります。
 - 複数の写真を合成するため、つなぎ目がきれいに記録されない場合があります。
 - 暗いシーンでは、写真がブレる場合があります。
 - カメラを動かす速度が速すぎたり、遅すぎたりしたときは、撮影が中断 される場合があります。設定した方向と異なる方向にカメラを動かしたとき も撮影が中断されます。
 - 撮影シーンによっては、設定した角度どおりに撮影できない場合があります。
 - 以下の場合はパノラマ撮影には適していません。
 - 被写体が動いている
 - 被写体とカメラの距離が近すぎる
 - 空や芝生など、同じような模様が続く風景
 - 波や滝など常に模様が変化する風景
 - 明るさが大きく変動するシーン
 - 露出は、最初にシャッターボタンを半押しした時点で固定されます(操作 ボタン・ダイヤル設定 > 半押し AE が ON のとき)。

パノラマ画像の再生

1 コマ再生時にパノラマ写真を選択してフォーカスレバーを下に動かすと、パノラマ写真を再生できます。横方向に撮影したパノラマ写真は左から右に、縦方向に撮影した写真は下から上に表示されます。







- パノラマ写真を1コマ再生しているときは、リアコマンドダイヤルを回して 拡大/縮小表示できます。
- パノラマ再生時の操作は、フォーカスレバーで行います。

	1 コマ再生中	再生中	一時停止中
上	_	停	止
下	再生	一時停止	再生
左右	前後の画像を表示	再生方向の変更	コマ送り

フィルター撮影

さまざまなフィルター効果を加えて撮影できます。

DRIVE/DELETE ボタンを押してドライブモード選択画面を表示させ、Adv. > フィルターを選びます。



- 2 使用したいフィルターを選びます。
- 3 撮影します。

フィルターの種類	
設定	説明
₩ トイカメラ	レトロな雰囲気のあるトイカメラ風な写真に 仕上がります。
❷ ミニチュア	ジオラマ風に上下をぼかします。
🙉 ポップカラー	コントラストと彩度を強調します。
『AREN ハイキー	全体的に階調を明るくし、コントラストを抑え ます。
a u -+-	全体を暗く落ち着かせつつ、ハイライト部分を 強調します。
黛 ダイナミックトーン	ダイナミックな階調表現で、幻想的な効果を 加えます。
〜 ソフトフォーカス	全体にぼかしを加え、やわらかな雰囲気を与え ます。
♀ パートカラー (レッド) ♀ パートカラー (オレンジ)	
□ パートカラー (イエロー) □ パートカラー (グリーン) □ パートカラー (ブルー) □ パートカラー (バーブル)	特定の色域(カッコ内の色)だけを残し、残り をモノクロにします。



◇ 被写体やカメラの設定によっては、画像が粗くなったり意図したような明るさ や色味にならなかったりする場合があります。

МЕМО

撮影メニュー

画質設定(静止画)

静止画撮影時の画質に関する機能を設定できます。

静止画撮影画面でMENU/OKボタンを押して、 ■ (画質設定) タブを選びます。



▼ メニューに表示される項目は、撮影モードによって異なります。

画像サイズ

記録する画像の大きさを変更できます。

設定値				
3:2	(7728 × 5152)	4:3	(6864 × 5152)	
1 6:9	(7728×4344)	5 :4	(6432 × 5152)	
1:1	(5152 × 5152)			
		設定値		
₩3:2	(5472 × 3648)	M 4:3	(4864 × 3648)	
M 16:9	(5472 × 3080)	₩ 5:4	(4560 × 3648)	
M 1:1	(3648 × 3648)			
設定値				

設定値			
S 3:2	(3888 × 2592)	S 4:3	(3456 × 2592)
§ 16:9	(3888 × 2184)	S 5:4	(3264 × 2592)
S 1:1	(2592 × 2592)		

連写で 1.29X クロップの連写速度を選んでいる場合の画像サイズは以下のとおりです。

設定値			
M 3:2	(6000×4000)	M 4:3	(5328×4000)
M 16:9	(6000×3376)	M 5:4	(4992×4000)
M 1:1	(4000 × 4000)		

■像サイズは、カメラの電源をオフにしたり、撮影モードを切り替えたりしても保持されます。

画質モード

用途に合わせて記録画像の圧縮率を変更できます。

設定	説明
FINE	圧縮率を低くして画質を優先するモードです。
NORMAL	圧縮率を高くして撮影枚数を優先するモードです。
FINE+RAW	FINE で撮影した JPEG 画像や HEIF 画像と、RAW ファイルの両方
FINE + KAW	を保存します。
NORMAL+RAW	NORMAL で撮影した JPEG 画像や HEIF 画像と、RAW ファイル
NORMAL+ KAW	の両方を保存します。
RAW	RAW ファイルのみを保存します。

ファンクションボタンを使って RAW 画像を撮影する

画質モードで FINE、NORMAL を選択していても、ファンクションボタンに RAW を割り当てておくと、ファンクションボタンを押すだけで RAW 画像を撮影できます(章 339)。再度ファンクションボタンを押すか、撮影すると、元の設定(左列)に戻ります。

設定されている	ファンクションボタン
画質モード	(RAW を割り当て済み)を押した場合
FINE	FINE+RAW
NORMAL	NORMAL+RAW
FINE+RAW	FINE
NORMAL+RAW	NORMAL
RAW	FINE

RAW 記録方式

RAW 画像の記録方式を設定できます。

設定	説明
非圧縮	データを圧縮せずに RAW 画像を保存します。
	データを圧縮して RAW 画像を保存します (データを
	完全に復元できます)。「FUJIFILM RAW Converter*1」、
	[Capture One*1]、[RAW FILE CONVERTER EX powered by
ロスレス圧縮	SILKYPIX*2」、「FUJIFILM X RAW STUDIO」などロスレス圧縮
	RAW の現像に対応したソフトウエアを使うとデータを欠落さ
	せずに現像できます。記録した画像は 非圧縮 と同等の画質に
	なり、ファイルサイズは約 30~90% になります。
	データを非可逆圧縮して RAW 画像を保存します(データを
圧縮	完全には復元できません)。記録した画像は 非圧縮 とほぼ同等
	の画質になり、ファイルサイズは約 25~35% になります。

- *1 対応時期については Capture One 社のウェブサイトをご覧ください。 https://www.captureone.com/
- *2 対応時期については以下のウェブサイトをご覧ください。 https://fujifilm-x.com/support/compatibility/software/raw-file-converter-ex-powered-by-silkypix/

JPEG/HEIF 選択

記録する画像のファイル形式を JPFG と HFIF で切り替えることができます。

設定	説明		
JPEG	JPEG で撮影します。再生互換性に優れたファイル形式です。		
HFIF	HEIF で撮影します。圧縮効果に優れた保存形式ですが、画像の再生や転送できる環境が限られています。		



- 多重露出のときは、HEIF に設定していても自動的に JPEG に切り替わります。
- HEIF を選んでいるときは、明瞭度の設定は無効になります。また、色空間は sRGB になります。
- ・ HEIF 画像は拡張子が「.HIF」のファイルとしてメモリーカードに保存されます。 このファイルをパーソナルコンピューターで再生する場合は、ファイルの 拡張子を「.HEIC」に変更してください。ただし、カメラとパーソナルコン ピューターを USB 接続して画像を転送する場合、拡張子は自動的に「.HEIC」 に変更されます。

フィルムシミュレーションダイヤル設定

フィルムシミュレーションダイヤルを FS1、FS2、FS3、MP ACROS に合わせたときの設定を変更できます。

FS1、FS2、FS3

フィルムシミュレーションダイヤルの **FS1、FS2、FS3** にフィルムシミュレーションを割り当てたり、画質の設定を保存するかどうかを設定したりできます。

サブメニュー	説明
フィルム シミュレーション	フィルムシミュレーションダイヤルの FS1、FS2、FS3 に使用したいフィルムシミュレーションを割り当てることができます。 MR ACROS や BR モノクロを選んだときは、使用するフィルターも選べます。
FS レシピ	ON を選ぶと、フィルムシミュレーションダイヤルを FS1、FS2、FS3 に合わせたときの画質設定の項目を個別に登録することができます。

ACROS

フィルムシミュレーションダイヤルを Mr ACROS に合わせたときのフィルターを設定できます。

フィルム シミュレーション

撮影時の発色や階調を変更できます。被写体に応じてフィルムを再現した 設定から選べます。表現意図に応じてフィルムを選ぶ感覚で、色再現や 階調表現を使い分けることができます。

設定	説明
STD PROVIA/ スタンダード	標準的な発色と階調で人物・風景など幅広い被写体 に適します。
▼ Velvia/ ビビッド	高彩度な発色とメリハリある階調表現で風景・自然 写真に最適です。
S ASTIA/ソフト	落ち着いた発色とソフトな階調でしっとりとした 表現に適します。
で クラシッククローム	発色をおさえ暗部のコントラストを高めることで 落ち着いた表現に適します。
R REALA ACE	標準的な発色とメリハリのある階調であらゆるシーン に適します。
PRO Neg. Hi	コントラストを高めたややメリハリのあるポート レート撮影に適します。
Ng PRO Neg. Std	ニュートラルな階調で画像加工に最適です。肌色の 質感を再現したいポートレート撮影に適します。
\ \bigc{1}{C} 0 = 0 = 0 = 0 = 0 = 0 = 0 = 0 = 0 = 0	深い色とメリハリのある階調で、被写体をしっかりとした立体感で表現します。
ハ ノスタルジックネガ	アンバーに味付けされたハイライトと色乗りの良い シャドウで、印刷された写真のような雰囲気を表現 します。
E ETERNA/ シネマ	落ち着いた発色と豊かなシャドウトーンで動画に 適します。
ETERNA ブリーチバイパス	低彩度かつ高コントラストの独特な発色で撮影できます。動画撮影にも適します。

設定	説明
	質感豊かでシャープな表現のモノクロです。さらに Ye、R、G のフィルターを選んでコントラストを調整 します。
A ACROS	 か ACROS + Ye フィルター: コントラストを やや強調し、青空が少し濃くなります。 か ACROS + R フィルター: コントラストを強調
	し、青空が濃くなります。
	モノクロで表現します。さらに Ye、R、G のフィルター を選んでコントラストを調整します。
戸 モノクロ	 ・飲モノクロ + Ye フィルター: コントラストをやや強調し、青空が少し濃くなります。 ・飯モノクロ + R フィルター: コントラストを強調し、青空が濃くなります。 ・飽モノクロ + G フィルター: 唇、肌の調子を出し、ポートレートに適します。
SPA セピア	セピア調で表現します。

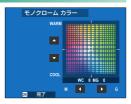


- 可能です。
 - この設定はショートカット機能でも設定できます (町 330)。
 - フィルムシミュレーションについては、以下のウェブサイトも併せてご覧 ください。

https://fujifilm-x.com/products/film-simulation/

モノクローム カラー

フィルムシミュレーションの **M** ACROS または **D** モノクロで撮影したモノクロの 色調を、赤みがかかった温かみのある温黒調 (ウォームトーン) や、青みがかった冷たさを 感じる冷黒調 (クールトーン) に調整できます。 WARM から COOL、または **G** (緑) から **M** (マゼンタ) の 2 つの軸で調整できます。



グレイン・エフェクト

画像にザラっとした粒状の質感を与えます。

強度

設定	説明					
強	濃い粒状を与えます。					
弱	薄い粒状を与えます。					
OFF	使用しません。					

粒度

設定	説明	
大	粒の粗い質感を与えます。	
/l\	粒の細かい質感を与えます。	

カラークローム・エフェクト

赤や緑、黄色などの飽和しがちな彩度の高い色情報を階調豊かに表現 します。

設定	説明					
強	強い効果を与えます。					
弱	弱い効果を与えます。					
OFF	使用しません。					

カラークローム ブルー

青系の色情報を階調豊かに表現します。

設定	説明					
強	強い効果を与えます。					
弱	弱い効果を与えます。					
OFF	使用しません。					

スムーススキン・エフェクト

人物の肌をなめらかに補正します。

設定	説明
強	強い効果を与えます。
弱	弱い効果を与えます。
OFF	使用しません。

ホワイトバランス

ホワイトバランスを太陽光や照明などの光源に合わせて設定することに より、見た目に近い色で撮影できます。

設定	説明			
₩ AUTO ホワイト優先	カメラが自動的にホワイトバランスを設定します。白熱			
	電球下で白色が再現されやすくなります。			
AUTO	カメラが自動的にホワイトバランスを設定します。通常の			
AUTO	撮影では、 AUTO をおすすめします。			
WB NITA 市田午店上	カメラが自動的にホワイトバランスを設定します。白熱			
X AUTO 雰囲気優先	電球下で、より温かみのある雰囲気を出します。			
□1カスタム1				
□₂カスタム 2	白い紙などを使って、自分でホワイトバランスを設定します。			
□₃ カスタム 3				
K 色温度設定	色温度を設定します。			
☀晴れ	晴天の屋外での撮影用です。			
を日陰	曇天や日陰などでの撮影用です。			
労 蛍光灯 1	昼光色蛍光灯の下での撮影用です。			
党 蛍光灯 2	昼白色蛍光灯の下での撮影用です。			
岩 蛍光灯 3	白色蛍光灯の下での撮影用です。			
☆ 電球	電球、白熱灯の下での撮影用です。			
■ 水中	水中での撮影を想定し、青かぶりを軽減します。			



- 人物の顔をアップで撮影するときや特殊な光源を使って撮影するときなど、 AUTO の設定で望んだような結果が得られない場合は、光源にあったホワイト バランスを選ぶかカスタムホワイトバランスをお使いください。
 - フラッシュ発光時は、AUTO/器 AUTO ホワイト優先/器 AUTO 雰囲気優先/ ★ 水中設定時のみフラッシュ用のホワイトバランスになります。光源の雰 囲気を残したい場合は、フラッシュを発光禁止に設定してください。
 - この設定はショートカット機能でも設定できます(■ 330)。

WB シフト

ホワイトバランスを選んだあとに、MENU/OK ボタンを押すと、WBシフト画面が表示され、 シフト量を調整できます。フォーカスレバー でホワイトバランスのシフト量を調整します。





- ホワイトバランスを選んだあとに、DISP/BACK ボタンを押すと、シフト量を 調整しないでホワイトバランスが設定されます。
 - フォーカスレバーでシフト量を調整するときは、フォーカスレバーによる。 斜め移動はできません。

カスタムホワイトバランス

カスタムホワイトバランスでは、自分でホワイトバランスを設定します。 あらかじめ白い紙などの被写体をご用意ください。



白い紙の代わりに、色のついたものを使用すると、それを白の基準にするため、 色味を意図的に変更することができます。

- 1 ホワイトバランスの設定画面からカスタムホワイトバランス(Q₁/Q₂/ 口3)を選びます。
- 2 白い紙などの被写体を画面内に表示します。





- MENU/OK ボタンを押すと、ホワイトバランスシフト量を調整できます。
 - カスタムホワイトバランスを取得するエリアのサイズや位置を変更する こともできます。

3 シャッターボタンを全押しして設定します。



○ 前回取得したホワイトバランスを使用するには、シャッターボタンの 代わりに DISP/BACK ボタンを押します。

- 4「GOOD!」と表示されたら、MENU/OK ボタン を押して決定します。
 - 「OVER」または「UNDER」と表示された 場合は、ホワイトバランスを正しく測定で きていません。



- 「OVER」と表示されたときは (マイナス)側に露出補正してから、 再度測定してください。
- 「UNDER」と表示されたときは + (プラス)側に露出補正してから、 再度測定してください。

【 ●温度を設定する

光源の色温度に合わせて設定します。



○ 色温度を設定することで、青味や赤味を強調したイメージの画像や、実際の 色味とは大きく異なる画像を意図的に撮影できます。

1 ホワイトバランスの設定画面から 【 を 選びます。

色温度が表示されます。



2フォーカスレバーで色温度を調整し、 MENU/OK ボタンを押します。

WBシフト画面が表示されます。



- - 色温度は 2500K から 10000K の間で調整できます。
 - シフト量を調整しないときは、色温度を選んだあとに DISP/BACK ボタン を押してください。

3 フォーカスレバーでホワイトバランスのシフト量を調整します。

4 MENU/OK ボタンを押します。

色温度が設定されます。設定した色温度が 画面に表示されます。



色温度について

色温度とは、光の色を客観的な絶対温度(単位:K「ケルビン])で表したものです。 色温度が低いほど赤味を帯び、色温度が高くなるほど青味を帯びた光色になります。

ダイナミックレンジ

撮影する画像のダイナミックレンジを変更できます。広いダイナミックレンジでの撮影は、逆光や明暗差の大きなシーンで白とびを抑えて、より見た目に近い画像を撮影できます。

設定		おすすめ用途
AUTO	₽100 100%	コントラストのある画像が撮影できます。
(自動調整)	₽200 200 %	‡
R <mark>400</mark> 4	100%	明暗差が大きいシーンでの、白とびを抑えます。

- ダイナミックレンジが広くなるほど、画像にノイズが増えます。状況に応じて ダイナミックレンジ設定を使い分けてください。
- ダイナミックレンジが AUTO のときは、#200100%または #200200%で自動 調整され、シャッターボタンを半押しすると絞りとシャッタースピードが 表示されます。
 - ・ **200 200** % は ISO 感 度 が ISO 250 以 上 ISO 12800 以 下、 **200 400** % は ISO 500 以上 ISO 12800 以下のときに設定できます。

D レンジ優先

明暗差の大きいシーンで、白とびと黒つぶれの両方を抑えるよう階調を 補正して自然な印象の画像を撮影します。

設定	説明
AUTO	明暗差に応じて、自動的に階調を補正します。
強	階調補正を強くします。明暗差の大きいシーンに適しています。
弱	階調補正を弱くします。明暗差のやや大きいシーンに適しています。
OFF	階調補正を行いません。



- 以下のときに設定できます。
 - **D レンジ優先**が **OFF** 以外に設定されている場合、**トーンカーブ**、 ダイナミックレンジは自動的に設定されるため、変更することができなくなり ます。

トーンカーブ

トーンカーブを参考にしながら、ハイライト部やシャドウ部の調子をそれぞれ設定できます。硬くしたいときは「+」側に、軟らかくしたいときは「-」側に設定します。



設定	設定値
ハイライト	-2 ~ +4
シャドウ	-2 ~ +4

カラー

画像の色の濃さを設定します。撮影画像の色を濃くしたいときは「+」側に、 薄くしたいときは「-」側に設定します。

設定値								
-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4

シャープネス

画像の輪郭をソフトにしたり、強調したりできます。輪郭を強調したいときは「+」側に、ソフトにしたいときは「-」側に設定します。

設定値								
-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4

高感度ノイズ低減

高い解像感を優先するかノイズの少なさを優先するか、撮影者が重視するポイントによって、高感度における質感描写の調整ができます。よりノイズを低減してなめらかにしたいときは「+」側に、画像の輪郭を残したいときは「-」側に設定します。

設定値								
-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4

明瞭度

ハイライト部とシャドウ部の階調をなるべく保ったまま、画像をはっきりとさせます。画像をはっきりとさせたいときは「+」側に、ソフトにしたいときは「-」側に設定します。

設定値										
-5	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4	+5

○ 以外の値に設定して撮影した場合、画像処理のため保存に時間がかかります。

長秒時ノイズ低減

ON にすると、長時間露光撮影時のノイズを低減できます。

設定値		
ON	OFF	

● ON にすると、画像処理のため保存に時間がかかります。

点像復元処理

ONにすると、レンズごとの焦点距離、絞り値、画面中心から周辺までのデータを高精度に処理することで、絞り込み時の回折ボケやレンズ周辺部のわずかなボケを補正します。画像のすみずみまで高いシャープネスやリアルな立体感が得られます。

設定値		
ON	OFF	

色空間

画像の使用目的に合わせて、カラースペースを選択できます。

設定	説明		
sRGB	一般的なディスプレイの基準色再現域で、通常の撮影では sRGB に 設定します。		
Adobe RGB			

ピクセルマッピング

撮影画像や動画の輝点が気になってきたときなどに実行すると、輝点が 軽減されます。

- 1 撮影画面で MENU/OK ボタンを押して、 🖸 画質設定タブを選びます。
- 2 ピクセルマッピングを選びます。
- 3 MENU/OK ボタンを押して、ピクセルマッピングを実行します。
- 実行しても、思うように軽減されないことがあります。
 - 十分に充電されたバッテリーをご使用ください。
 - カメラの温度が高いときはピクセルマッピングは実行できません。
 - 処理には数十秒程度かかることがあります。

カスタム選択

力スタム登録 / 編集で保存したカスタム 1 ~ 7 の設定を呼び出します。

設定値					
選択しない	カスタム 1	カスタム 2	カスタム 3		
カスタム 4	カスタム 5	カスタム 6	カスタム 7		



▼ カスタム設定を使用しない場合は、選択しないを選びます。

♪ カスタム登録 / 編集

自分好みの撮影メニューの設定を組み合わせて保存できます。保存した 設定は、**四画質設定 > ♪ カスタム選択**で呼び出せます。

カスタム設定を作成する

カスタム設定を新規に作成できます。

- 1 撮影メニューから 図 画質設定 > カスタム登録 / 編集を選び、 MENU/OK ボタンを押します。
- 2 C1 ~ C7 のうち、新規作成の場所を選び、 MENU/OK ボタンを押します。確認画面が表示されます。



3 実行を選んで MENU/OK ボタンを押します。 選んだ場所に現在のカメラの設定が登録されます。



カスタム設定の内容を変更する

作成したカスタム設定の内容を変更して保存できます。

1 撮影メニューから 図 画質設定 > カスタム登録 / 編集を選び、 MENU/OK ボタンを押します。



動画の設定を変更する場合は、動画撮影メニューの 四動画設定 > 2 カスタム 登録 / 編集で変更します。

2 設定を変更したいカスタムを選び、MENU/OK ボタンを押します。



3 確認 / 編集を選び、MENU/OK ボタンを押し ます。



4 撮影メニューの一覧からカスタム登録した いメニューの項目を選んで MENU/OK ボタン を押します。

選んだ項目の設定ができます。



5 MENU/OK ボタンを押すと、項目の設定を終了して撮影メニューの 一覧に戻ります。

続けて別の項目を設定することができます。



★ 静止画撮影メニューの ■ 画質設定 > カスタム登録内容の自動更新や動画 撮影メニューの 四 動画設定 > 2 カスタム登録内容の自動更新をしないに 設定している場合、設定を変更した項目には赤い丸が表示され、自動的に 保存されません。

- 設定を変更した項目を選んで Q ボタンを押すと、選んだ項目を個別に 保存できます。
- 手順3の画面に戻り、変更を保存を選ぶと、設定を変更した項目を すべて保存できます。変更をリセットを選ぶと、変更をすべて保存せず に元の設定に戻します。
- 赤い丸が付いた変更中のカスタムをコピーした場合に、変更中のカスタム がコピーの対象となります。

カスタム設定をコピーする

選んだカスタム設定の内容を複製したり、別のカスタム設定に上書き したりできます。カスタム設定の名前を変更している場合、コピー先の カスタム名はコピー元のカスタム名と同じになります。

- 1 撮影メニューから ID 画質設定 > Ⅰ カスタム登録 / 編集を選び、 MFNU/OK ボタンを押します。
 - 動画の設定を変更する場合は、動画撮影メニューの 四動画設定 > ☆ カスタム 登録 / 編集で変更します。
- 2 コピー元のカスタム設定を選び、MENU/OK ボタンを押します。



3 コピーを選び、MENU/OK ボタンを押します。



4 C1 \sim **C7** から、コピーしたい場所を選び、 MENU/OK ボタンを押します。

確認画面が表示されます。



○ すでに作成されているカスタム設定を 選ぶと、そのカスタム設定に登録されて いる内容を上書きします。



5 実行を選んで MENU/OK ボタンを押します。 カスタム設定が複製または上書きされます。



カスタム設定を消去する

選んだカスタム設定を消去します。

- 1 撮影メニューから **四 画質設定 > ▲ カスタム登録 / 編集を選び、MENU/OK** ボタンを押します。
 - 動画の設定を変更する場合は、動画撮影メニューの 四動画設定 > ☆ カスタム登録 / 編集で変更します。
- 2 消去したいカスタム設定を選び、MENU/OK ボタンを押します。



3 消去を選び、MENU/OK ボタンを押します。 確認画面が表示されます。



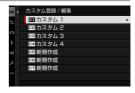
4 実行を選んで MENU/OK ボタンを押します。 選んだカスタム設定が消去されます。



カスタム設定の名前を変更する

カスタム設定の名前を変更できます。

- 1 撮影メニューから 図 画質設定 > カスタム登録 / 編集を選び、 MENU/OK ボタンを押します。
 - 動画の設定を変更する場合は、動画撮影メニューの 四動画設定 > 2 カスタム登録 / 編集で変更します。
- **2** 名前を変更したいカスタム設定を選び、 MENU/OK ボタンを押します。



3 カスタム名編集を選び、MENU/OK ボタンを 押します。



4 カスタム設定の名前を入力して設定を選びます。 カスタム設定の名前が変更されます。

カスタム登録内容の自動更新

カスタム登録の内容を自動更新できます。

設定	説明		
する	カスタム設定(カスタム $1 \sim 7$)の内容を変更すると、設定内容が自動的に更新されます。		
しない	カスタム登録の内容を自動更新しません。カスタム登録内容を変更 する場合は手動で行います(閏 141)。		

☆ 2 マウントアダプター設定

マウントアダプターを装着したときの設定を行います。レンズ 1 ~レンズ 6 に個別に設定を保存することができます。



- ・ 歪曲収差補正、色シェーディング補正、周辺光量補正は、M マウントアダプター 使用時に設定できます。
- 動画の設定も同時に変更されます(206)。

焦点距離設定

使用するレンズの実焦点距離を設定します。



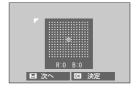
歪曲収差補正

画像の周辺部が歪んでしまう「歪曲収差」を 補正できます。**タル型と糸巻き型**の補正を、 それぞれ強、中、弱の3段階で補正できます。



■色シェーディング補正

画像中央部と周辺部の色の違いなど (シェーディング)を画像の四隅それぞれ 個別に補正できます。



- 1 リアコマンドダイヤルを回して、補正場所(画面の四隅)を選びます。 三角マークで表示される隅をそれぞれ補正できます。
- **2** フォーカスレバーで補正値(色・量)を設定します。画像中央部と周辺 部の色の差がなくなるように調整してください。
 - レッド/シアン(横軸方向): -9~+9の範囲でレッドとシアンの 縁取りを補正します。
 - ブルー / イエロー (縦軸方向): -9~+9 の範囲でブルーとイエローの縁取りを補正します。
- 色シェーディング補正を効果的に行うためには、青空やグレーの紙など単色の ものを撮影し、その画像で最適化してください。

周辺光量補正

画像の周辺光量を補正できます。補正量は、 -5~+5と0(ゼロ)の計11段階から選べます。



- プラス側に補正すると周辺光量が上がり、オールドレンズでの補正に 有効です。
- マイナス側に補正すると周辺光量が下がり、古いレンズやピンホール カメラで撮影したような効果が得られます。



○ 周辺光量補正を効果的に行うためには、青空やグレーの紙など単色のものを 撮影し、その画像で最適化してください。

レンズ名編集

レンズ名を編集できます。

フォーカス設定(静止画)

静止画撮影時のフォーカスに関する機能を設定できます。

静止画撮影画面で MENU/OK ボタンを押して、 (フォーカス設定) タブを選びます。





▼ メニューに表示される項目は、撮影モードによって異なります。

フォーカスエリア選択

フォーカスモードが S または C のときのピントを合わせるエリアの位置 を変更できます。フォーカスモードが M のときは、ピントを合わせる 位置や拡大表示する位置を変更できます(■ 87)。

AF モード

フォーカスモードが \mathbf{S} または \mathbf{C} のときの AF モードを設定します(\mathbf{Q} 85)。

ゾーンカスタム設定

AF モードがゾーンのときのフォーカスエリアの範囲を変更できます。

	サブメニュー	
ゾーンカスタム 1	ゾーンカスタム 2	ゾーンカスタム 3

AF モードオール設定

AF モードがオールのときに選べるフォーカスエリアを設定します。撮影ス タイルに合わせて、使用したいフォーカスエリアだけを設定できます。フォー カスモードがS(AF-S) またはC(AF-C) のときでそれぞれ設定できます。

サブメ	
AF-S	AF-C

AF-C カスタム設定

フォーカスモードをCに設定したときのピントの追従性を設定します。シーンに応じた $SET 1 \sim 5$ を選びます。SET 6 カスタムで設定値を任意で設定することもできます。



設定	説明
SET 1 汎用性の高い 基本的な設定	動きのある被写体全般に適応する標準的な設定です。
SET 2 障害物があるとき や、フレームアウト しやすいとき	ロックしている被写体にピントを合わせ続けようとします。 被写体がフォーカスエリアから外れてしまったり、被写体 以外がフォーカスエリアに入ってしまうシーンに適して います。
SET 3 急加速 / 急減速する 被写体向け	急激な加速や減速に反応してピントを合わせようとします。 被写体の速度変化が大きいシーンに適しています。
SET 4 急に現れる 被写体向け	フォーカスエリア内に入ってきたものに対して即座にピント を合わせようとします。急に現れる被写体や被写体を切り 替えながら撮影する場合に適しています。
SET 5 前後左右に激しく 動く被写体向け	被写体の速度変化が大きく、さらに上下左右にも動いて フォーカスエリアから外れやすいシーンに適しています。
SET 6 カスタム	被写体保持特性、速度変化特性、ゾーンエリア特性をお好みで設定できます。SET 1 ~ 5 で設定されている設定値を参考にして各特性を設定してください(飼 151、153)。

各設定の特性について

それぞれの設定は、被写体保持特性、速度変化特性、ゾーンエリア特性の 設定値で構成されています。

被写体保持特性

AF エリアに距離差のある被写体以外のものが 入ってきた場合、それまで追っていた被写体を 保持するかどうかを決める特性です。設定値 が大きいほどピントを合わせようとしている 被写体を長く捉えようとします。



設定値				
0	1	2	3	4

- 数値が大きいほど、意図しない被写体にピントが合ってしまうと、ピントを 合わせたい被写体になかなか切り替わらない場合があります。
 - 数値が小さいほど、AF エリアに入ってきた意図しない被写体に切り替わる 場合があります。

速度変化特性

被写体が速度変化した場合の被写体位置の 予測度合いを決める特性です。数値が大きい ほど急速な動きに反応し、ピント精度を上げ ようとします。



設定値				
0	1	2		

数値が大きいほど、光の反射やコントラストがない被写体などの AF が苦手な 被写体ではピントが不安定になる場合があります。

ゾーンエリア特性

ゾーン AF エリア内のどのエリアを優先してピントを決めるかを決める特性です。



設定	説明
手前	常に手前のエリアを優先してピントを選びます。
オート	初回 AF ではゾーン中央付近の被写体にピントを合わせ(ロック)、そのあとはロックした被写体が含まれるエリアを自動で選びます。
中央	常に中央のエリアを優先してピントを選びます。

ゾーンエリア特性は AF モードに □ ゾーンを選んでいるときのみ有効です。

SET 1 ~ 5 の特性について

SET 1 ~ 5 の特性の各設定値は以下のように設定されています。

AF-C カスタム設定	被写体保持特性	速度変化特性	ゾーンエリア特性
SET 1	2	0	オート
SET 2	3	0	中央
SET 3	2	2	オート
SET 4	0	1	手前
SET 5	3	2	オート

SET 6 カスタムの設定手順

 AF-C カスタム設定の SET 6 カスタムを 選びます。



- 2 被写体保持特性、速度変化特性、ゾーンエリア特性の設定値を設定します。 フォーカスレバーで設定する項目を選び、フロントコマンドダイヤルで 設定値を変更します。設定画面で DRIVE/DELETE ボタンを押すと、設定 をリセットします。
- 3 DISP/BACK ボタンで設定を決定します。

縦 / 横位置 AF モード切替

カメラを横向きで撮影するときと、縦向きで撮影するときの AF モードを別々に設定できます。

設定	説明	
OFF	横向きと縦向きを同じ位置に設定します。	
フォーカスエリアのみ	フォーカスエリアの位置のみ別々に設定します。	
ON	縦向きと横向きをそれぞれ別々に設定します。	

AF ポイント表示 🔟 🔲

踊 フォーカス設定 > **AF モードがゾーン**または**ワイド / トラッキング**の ときのフォーカスエリアポイント枠を表示するかどうかを設定できます。

設定値	
ON OFF	

☆ 2 フォーカスポイント循環

フォーカスエリアを画面の一番端まで移動したときに、画面端で止まるか、反対側の端に回り込むかを設定できます。

設定	説明
する	フォーカスエリアが画面の一番端に移動すると、反対側の端に回り込みます。
しない	フォーカスエリアが画面端で止まります。

フォーカス点数切り替え

AF モードが**シングルポイント**のときやマニュアルフォーカス時(フォーカスモードが **M** のとき)のフォーカスエリアポイントの点数を変更できます。

設定	説明
117点(9×13)	117 点(9 × 13)のフォーカスエリアポイントから選べます。
425点(17×25)	425 点(17 × 25)のフォーカスエリアポイントから選べます。

プリ AF

ON にすると、シャッターボタンを半押ししていないときも AF サーチを 実行します。常に AF サーチが行われるため半押し後のピント合わせが 速くなります。シャッターチャンスを逃したくないときに有効です。

設定値	
ON	OFF

ON にすると、バッテリーの消耗が早くなります。

AF 補助光

ON にすると、シャッターボタンを半押ししてからピントが合うまでの 間、AF補助光が発光します。AF補助光は、暗い被写体のピントを合わせ やすくするための光です。

設定値		
MACIE .		
ON	OFF	



- シーンによっては、発光してもピントが合いづらいことがあります。
 - 被写体に近づいた撮影では、AF 補助光の効果が十分に得られない場合が あります。
 - 人の目に近づけて発光させないでください。

[♥] 顔検出 / 瞳 AF 設定

顔検出を使うと、カメラが人物の顔を検出し、 背景よりも顔にピントと明るさを合わせ、人物 の明るさが適正になるように撮影できます。 また、**瞳 AF** で、左右どちらの目にピントを 合わせるかを選べます。



設定	説明
	顔検出を使用します。さらに瞳 AF の動作を選べます。
	• 🖢 瞳 AF OFF:顔検出のみ行い、瞳 AF は行いません。
	• 🗷 瞳 AF AUTO:顔を検出したときにカメラが自動的に左右の
顔検出	どちらかの目にピントを合わせます。
ON	• ●R 瞳 AF 右目優先: 顔を検出したときに優先して右目にピント
	を合わせます。
	• L ● 瞳 AF 左目優先:顔を検出したときに優先して左目にピント
	を合わせます。
OFF	顔検出も瞳 AF も使用しません。

- ⚠ ↓提
- 撮影の直前に被写体やカメラが動いたときは、緑色の枠の位置から顔がずれて写ることがあります。
 - 各撮影モードでピントは人物の顔に合いますが、モード設定に応じた明るさになるため、人物の顔が適正な明るさにならないことがあります。
 - 顔検出 ON に設定すると、被写体検出 AF 設定は自動的に OFF になります。

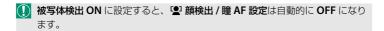


- 白い枠が表示されます。フォーカスエリアから離れた位置にある顔は検出され ません。
 - フォーカスエリア内に複数の顔を検出した場合は、カメラが自動で顔を選択 します。
 - 画面をタッチしてフォーカスエリアを移動すると、ピントを合わせる顔を 変更できます。AF モードが **ロ ワイド**のときはフォーカスレバー操作で ピントを合わせる顔を変更することもできます。
 - 図操作ボタン・ダイヤル設定 > フォーカスレバー設定のフォーカスレ バー ※ が AF ポイント ダイレクト移動やフォーカスエリア選択のときは、 フォーカスレバーや FVF 使用時のタッチパネル操作で変更することもできます (**3**1).
 - 目にピントが合っているときに右目 / 左目切替を割り当てたファンクション ボタンを押すと、ピントを合わせる目を切り替えることができます。
 - ピントを合わせた顔が撮影画面から外れると、顔が撮影画面に戻ることを 一定時間待つため、顔以外の場所に白い枠が残ることがあります。
 - 撮影条件によっては連写後に選択した顔が解除されることがあります。
 - 縦位置撮影時も顔を検出できます。
 - メガネをかけた状態や髪の毛で目が隠れている状態など瞳を検出できない 場合があります。瞳を検出できず目にピントを合わせることができない場合 は、顔を検出して顔にピントを合わせます。
 - この設定はショートカット機能でも設定できます(買 330)。

被写体検出 AF 設定

動物や乗り物など、あらかじめ設定された種類の被写体を検出し、その被 写体にピントを合わせるかどうかを設定できます。

設定	説明	
	被写体検出を使用します。さらに検出する被写体の種類を選べます。	
	• 🗃 動物:犬、猫を検出して追尾します。	
・ 鳥: 鳥、昆虫を検出して追尾します。・ 会 クルマ: 主にモータースポーツの車両や、車両のフロント		
		被写体
検出 ON	• 🏍 バイク & 自転車: バイクや自転車のライダーを検出して追尾	
	します。	
▶ 飛行機:飛行機のコクピットや機首、ボディ、ドローンを 出して追尾します。		
OFF	被写体検出を使用しません。	





- ・フォーカスエリア内やフォーカスエリアの近くに被写体を検出すると、被写体 の上に白い枠が表示されます。
 - フォーカスエリア内に複数の被写体を検出した場合は、カメラが自動で被写体 を選択します。
 - 画面をタッチしてフォーカスエリアを移動すると、ピントを合わせる被写体 を変更できます。**AF モード**が **「コワイド**のときはフォーカスレバー操作で ピントを合わせる被写体を変更することもできます。
 - 操作ボタン・ダイヤル設定 > フォーカスレバー設定のフォーカスレバー ※ がAFポイント ダイレクト移動やフォーカスエリア選択のときは、 フォーカスレバーや FVF 使用時のタッチパネル操作で変更することもできます (**3**1).
 - ピントを合わせた被写体が撮影画面から外れると、被写体が撮影画面に戻る ことを一定時間待つため、被写体以外の場所に白い枠が残ることがあります。
 - 撮影条件によっては連写後に選択した被写体が解除されることがあります。
 - 縦位置撮影時も被写体を検出できます。
 - この設定はショートカット機能でも設定できます(国 330)。

AF+MF

ON に設定すると、AF ロック状態(シャッターボタンを半押ししたときなど)でフォーカスリングを回したときに AF ロックが解除され、マニュアルフォーカスで撮影できます。

設定値	
ON OFF	

- 距離指標付レンズをお使いの場合はレンズ側を距離指標モード (MF) に 設定すると、この機能を使用できます。このとき、レンズの距離指標は無効 になります。
 - 距離指標付レンズをお使いの場合は、フォーカスリングをあらかじめ距離 指標の中央の位置にセットしてください(フォーカスリングの距離指標を 最短距離または無限遠にセットすると、ピントが合わない場合があります)。
- フォーカスリングを回してから一定時間カメラを操作しないと、自動的に 設定されているフォーカスモードに戻ります。
 - MF アシストのデジタルスプリットイメージとデジタルマイクロプリズムは 使用できません。

AF+MF 時のフォーカス位置拡大表示について

踊 フォーカス設定 > フォーカスチェックを **ON** にしてフォーカスリングを回すと、**AF モード**が**シングルポイント**のときにエリア選択位置でフォーカス位置を拡大表示できます。拡大倍率はリアコマンドダイヤルを回して切り替えます。

MF アシスト

マニュアルフォーカス時 (フォーカスモードが M のとき) のピント確認 方法を設定します(■94)。

設定	説明
デジタル スプリット イメージ	画面中央部にスプリットイメージが表示されます。 スプリットイメージの上部、中央部、下部に3本の分割線があるので、ピントを合わせたい被写体が分割線上に写るようにして、分割線上下での像のズレが無いようにフォーカスリングを回して、フォーカスを調整できます。スプリットイメージは モノクロ、カラー のいずれかを選べます。
デジタル マイクロ プリズム	ピントがずれているときは像のボケが強調されて格子模様になり、 ピントが合うと格子模様が消えて像が明確になります。
フォーカス ピーキング	コントラストの高い輪郭部分を強調して表示します。表示色と ピーキングレベルの組み合わせを選べます。
OFF	通常表示です(MF アシストを使用しません)。



◇ リアコマンドダイヤルの中央を長押しすると、MF アシストの設定を切り 替えることができます。

MF アシストフォーカスリング連動

ON にすると、マニュアルフォーカス時にフォーカスリングを回したとき のみ MF アシストで設定した表示が表示されます。

設定値	
ON	OFF



○ フォーカスリングを回してから一定時間カメラを操作しないと、MF アシスト が終了します。

フォーカスチェック

ON にすると、マニュアルフォーカス時(フォーカスモードが **M** のとき) にフォーカスリングを回すと自動的に拡大表示され、ピントの確認が しやすくなります。

設定値	
ON	OFF



- リアコマンドダイヤルの中央を押すと通常表示に戻ります。
- 拡大表示する位置は、フォーカスエリア選択で変更できます。

測光&フォーカスエリア連動

ON にすると、**測光**が**マルチ**または**スポット**のときにフォーカスフレーム の位置に連動して測光します。

設定値	
ON	OFF

☆ 😭 ワンプッシュ AF 時の動作

フォーカスモードが **M** のときの AF ロックまたは **AF-ON** を割り当てた ファンクションボタンによるピント合わせの方法を変更できます。

設定	説明
AF-S	ボタンを押すと、オートフォーカスでピントを合わせます。
AF-C	ボタンを押している間、オートフォーカスでピントを合わせ続けます。



動画の設定も同時に変更されます(■ 211)。

☆☆ 被写界深度スケール

被写界深度のスケール(ゲージ)の基準を変更できます。

設定	説明
ピクセル基準	パーソナルコンピューターなどの画面で拡大表示して厳密な
こグビル基準	被写界深度を確認するときの目安にします。
フィルム基準	プリント画像などを観賞するときの実用的な被写界深度を確認
ノイルム基準	するときの目安にします。



動画の設定も同時に変更されます(■ 211)。

レリーズ優先 / フォーカス優先

シャッターボタンを全押ししたときの動作を設定できます。フォーカス モードが AF-S のときと、AF-C のときでそれぞれ個別に設定できます。

設定	説明	
レリーズ	ピントが合っていなくてもすぐに撮影できます。シャッター タイミングを優先したいときに設定します。	
フォーカス	ピントが合うまで撮影できません。ピントを合わせてから撮影 したいときに設定します。	



AF+MF が ON のときは、設定にかかわらずピントが合っていなくてもすぐに 撮影できます。

☆ 2 フォーカスリミッター

ピントを合わせる距離を制限して、ピントを合わせるスピードを速くします。

設定	説明	
OFF	フォーカスリミッターを使用しません。	
	最短距離と最長距離を指定してピントを合わせる範囲を設定でき	
	ます。	
カスタム	• 実行:設定した範囲で撮影します。	
	設定:2つの対象物を指定して、その間の範囲にピントを	
	合わせるように設定します。	
プリセット 1	あらかじめ設定されている範囲でピントを合わせて撮影します。	
プリセット 2		



- ピントを合わせる範囲を、使用するレンズの最短撮影距離よりも手前に設定 した場合、フォーカスリミッターは無効になります。
 - フォーカスリミッターで設定、表示される距離は、実際の距離と異なる場合 があります。
 - □ 顔検出 / 瞳 AF 設定や被写体検出 AF 設定がオンのときはフォーカスリ ミッターはオフになります。
 - 撮影距離範囲切り換えスイッチがあるレンズを装着すると、カメラとレンズ の両方の設定が有効になります。それぞれのピントを合わせる範囲が重なる ように設定してください。



- カスタム設定時は次の操作もできます。
 - タッチパネルで2つの対象物をタッチして指定することもできます。
 - 対象物を選ぶかわりにフォーカスリングを回して無限遠に合わせると、最長 距離を無限遠に設定できます。
 - 動画の設定も同時に変更されます(211)。

タッチパネルモード

液晶モニター(LCD)のタッチ操作で、ピント合わせやフォーカスエリア 選択ができるように設定できます。

タッチパネルモード	意味
SHOT ショット	シャッターボタンを押す代わりに、画面のピントを合わせたいところをタッチして撮影します。連写撮影では、画面を押し続けている間、連続撮影します。
AF AF	 フォーカスモードが \$ (AF-S) のときは、タッチした場所にピントを合わせ、AF ロックします。AF ロックを解除するには、AF OFF アイコンをタッチします。 フォーカスモードが ((AF-C) のときは、タッチした被写体にピントを合わせ続けます。ピント合わせの動作を解除するには、AF OFF アイコンをタッチします。
OFF	フォーカスモードが M (MF) のときは、ワンプッシュ AFの動作になり、タッチした場所にピントを合わせます。
エリア選択	フォーカスエリアに設定したい場所をタッチすると、タッチ した場所にフォーカスエリアが移動し、ピントを合わせる 位置や拡大表示の位置が変更できます。
OFF OFF	タッチパネルモードを無効にします。



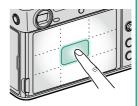
- タッチパネルの動作は AF モードによって異なります。
 - □ 操作ボタン・ダイヤル設定>タッチパネル設定> □ タッチパネル設定 が **OFF** のときは、タッチパネルモードアイコンは非表示になり、タッチ 操作の切り替えはできません。

ピント位置拡大中のタッチパネルの動作

ピント位置拡大中(フォーカスチェックがオンのとき)は、タッチパネルの動作が異なります。

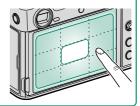
■ 画面の中央をタッチしたときの動作

画面の中央をタッチしたときは、以下のように 動作します。



タッチパネルモード	動作
ショット	AF-S/MF:撮影
AF	AF-S: AF
AF	MF: ワンプッシュ AF
エリア選択	AF-S : AF
エリア選択	MF: ワンプッシュ AF
OFF	AF-S/MF : OFF

■ **画面の中央以外の場所をタッチしたときの動作** タッチパネルモードや静止画/動画撮影の状態 に関わらず、シングルタッチすると常に拡大 表示する位置が移動するだけで、他の動作は 行いません。



撮影設定(静止画)

静止画撮影時の設定を設定できます。

静止画撮影画面で MENU/OK ボタンを押して、

▲ (撮影設定) タブを選びます。





▼ メニューに表示される項目は、撮影モードによって異なります。

プリ撮影 ES 心

シャッターボタンを全押ししてから撮影画像がメモリーカードに記録 されるまでのタイムラグを抑えるために、シャッターボタンを半押しした ときから電子シャッターによる撮影を開始し、全押し直前の画像から連写 した画像をメモリーカードに記録します。

設定値 ON OFF



- 連写設定が (H(高速連写) で ES 電子シャッターのときにプリ撮影を行い ます (單 176)。
- フラッシュは発光しません。

セルフタイマー

シャッターボタンを全押ししてからセルフタイマーが開始されるまでの 時間を設定できます。

- 画面には、シャッターがきれるまでの秒数が 表示されます。
- タイマーを途中で止めるには、DISP/BACK ボタン を押します。



設定	説明
⑵2秒	シャッターボタンを全押ししてから2秒後にシャッターがきれます。 シャッターボタンを押すときにカメラが動くのを防ぐときなどに 使用します。セルフタイマー開始と同時にカメラ前面のセルフタイマー ランプが点滅します。
シャッターボタンを全押ししてから 10 秒後にシャッターがきれます。 10 秒 撮影者を含めた集合写真を撮影するときなどに使用します。カメラ前のセルフタイマーランプが点灯し、撮影直前に点滅します。	
OFF	セルフタイマーを使用しません。

- シャッターボタンを押すときは、レンズの前に立たないでください。ピント が合わなかったり、適正な明るさにならなかったりすることがあります。
 - セルフタイマー設定は、電源をオフにすると自動的に解除されます。

セルフタイマー設定保持

ON にすると、電源をオフにしてもセルフタイマーの設定が維持されます。

設定値	
ON	OFF

セルフタイマーランプ

ONにすると、セルフタイマー撮影中にセルフタイマーランプが点滅します。 夜景を撮影するときなどは **OFF**に設定してください。

設定値 ON OFF

インターバルタイマー撮影

設定した時間ごとに自動撮影するインターバルタイマー撮影の**撮影間隔**と 撮影回数を設定できます。

 撮影メニューから
 撮影設定 > インター バルタイマー撮影を選び、MENU/OK ボタン を押します。



2 カメラ内タイマーで撮影を選び、MENU/OK ボタンを押します。

インターバルタイマー撮影の設定画面が 表示されます。



- タイマー付きリモートレリーズで撮影するときは外部タイマーで撮影を 選んでください。撮影画面に戻り、リモートレリーズで撮影ができます。
- 3 撮影間隔と撮影回数を設定し、MENU/OK ボタンを押します。

開始時間設定画面が表示されます。



4 開始時間を設定し、**MENU/OK** ボタンを押します。

インターバルタイマー撮影が開始されます。



バルブ撮影、多重露出撮影のインターバルタイマー撮影はできません。また、 連写でインターバルタイマー撮影すると、1回の撮影は1コマ撮影となります。



- 三脚のご使用をおすすめします。
 - 撮影中のバッテリー切れに注意してください。
 - インターバルタイマー撮影中に PLAY ボタンを押すと、撮影した画像を確認できます。もう一度 PLAY ボタンを押すか、撮影の時間になると、撮影画面に戻ります。
 - インターバルタイマー撮影中は画面の表示が消えます。撮影の数秒前になる と画面表示が復帰します。
 - 画面の表示が消えているときにシャッターボタンを押すと、画面表示が復帰します。
 - インターバルタイマー撮影中で画面の表示が消えているときは、インジケーターランプが緑色に点滅します。
 - 撮影回数を ∞ に設定すると、インターバルタイマー撮影設定前の画面に表示されていた撮影可能枚数まで撮影します。

インターバルタイマー撮影露出平準化

ON にすると、インターバルタイマー撮影時にカメラが自動で露出を 調整し、直前に撮影された画像と明るさが大きく変化しないようにします。

設定値 ON OFF

- 被写体の明るさが大きく変化するときは、露出が安定しないように見える。 ことがあります。その場合、**インターバルタイマー撮影の撮影間隔**を短く することをおすすめします。
 - マニュアル (**M**) 撮影のときは、**感度**が AUTO のときのみ露出の平準化を 行います。

インターバルタイマー撮影間隔優先

ON にすると、インターバルタイマー撮影時にシャッタースピードが撮影 間隔よりも長くならないよう、カメラが自動でシャッタースピードを調整 します。

	設定値
ON	OFF

シャッタースピードが A (オート) のときのみ有効です。

AE ブラケティング設定

AE ブラケティング撮影の撮影コマ数などを設定できます。

サブメニュー	内容
	AEブラケティングで撮影するコマ数と明るさの
コマ数 / ステップ数設定	変化量(ステップ数)を設定できます。
コマ奴/ステック奴政ル	• コマ :撮影するコマ数を選びます。
	ステップ:明るさの変化量を選びます。
	• 1 コマ :シャッターボタンを押すたびに 1 枚ずつ
	撮影します。
1 コマ / 連続	連続:シャッターボタンを1度押すと、コマ数/
	ステップ数設定の設定にしたがって連続撮影
	します。
撮影順序設定	AE ブラケティングの撮影順序を設定できます。

フィルムシミュレーション BKT

フィルムシミュレーション BKT 撮影する 3 枚の画像に対するフィルムシミュレーションの設定をそれぞれ(フィルム 1、フィルム 2、フィルム 3)設定します(1) 127)。

フォーカス BKT 設定

フォーカス BKT 撮影の方法をマニュアルか AUTO で選べます (単 106)。

測光

カメラが被写体の明るさを測定する方法を変更できます。撮影状況により、 適正な明るさ(露出)にならないときに使用します(619 98)。

シャッター方式

使用するシャッター方式を変更できます。電子シャッターを使用すると、 シャッター音を消して撮影することもできます。

設定	説明
MS メカニカルシャッター	メカニカルシャッターで撮影します。
ES 電子シャッター	電子シャッターで撮影します。
EF 電子先幕シャッター	電子先幕シャッターで撮影します。
M·E メカニカル+電子	カメラが状況に応じて メカニカル または 電子
	シャッター で撮影します。
Et; 電子先幕+メカニカル	カメラが状況に応じて 電子先幕 または メカニカル で
	撮影します。
に 電子先幕+メカニカル+	カメラが状況に応じて 電子先幕、メカニカル 、電 子
電子	シャッター のいずれかを使って撮影します。

ES 電子シャッター、ME メカニカル + 電子、 標電子先幕 + メカニカル + **電子**のいずれかに設定すると、シャッタースピードダイヤルでシャッター スピードを4000 にしたあとにリアコマンドダイヤルで、より高速の シャッタースピードを選べます。



- 電子シャッター使用時は、以下のことにご注意ください。
 - 動いている被写体を撮影すると、画像が歪んで撮影される場合があります。
 - 高速シャッター使用時においても、手持ち撮影すると画像が歪んで撮影される 場合があります。三脚のご使用をおすすめします。
 - 瞬間的な光や、LFD や蛍光灯などの照明下では、帯状のムラが撮影されること があります。
 - シャッター音を消して撮影できますが (EII 297)、被写体のプライバシーや 肖像権などに十分ご配慮の上、お客様の責任でお使いください。
- 電子先幕シャッター使用時は、以下のことにご注意ください。
 - シャッタースピードが高速になるほど露光ムラが大きくなり、被写体のボケ像 が欠けて写ることがあります。



- 電子シャッター使用時は、以下の機能制限があります。
 - ISO 感度は 125 ~ 12800 に制限されます。
 - 電子シャッターで撮影されるときは、長秒時ノイズ低減は機能しません。
 - フラッシュは発光しません。

フリッカー低減

蛍光灯などの照明下で画面や画像に発生するちらつき(フリッカー現象) を低減します。

設定	説明
全コマ	全コマでフリッカー低減処理を行います。1 コマ目のみでフリッカー低減処理を行う場合に対し、連写速度が遅くなります。
1 コマ目のみ	1 コマ目のみでフリッカー低減処理を行い、2 枚目以降(連写時) はその処理を継続します。連写中にフリッカーが見えてきてしまう ことがあります。
OFF	フリッカー低減を行いません。



- フリッカー低減を使用すると、撮影にかかる時間が長くなります。
 - 電子シャッターでは、フリッカー低減が OFF になります。
 - 動画撮影では、使用できません。

フリッカーレス S.S. 設定

ON にすると、LED 照明などで発生するフリッカー現象の影響を低減する ために、通常よりもシャッタースピードを細かく設定することができます。

設定値		
ON	OFF	



撮影モードが S または M のときのみ有効です。

ブレ防止モード

手ブレや被写体ブレを軽減します。

設定	説明
(▮)₁常時	常に手ブレ軽減を行います。
(4)2 撮影時	撮影される瞬間のみ手ブレ軽減を行います。フォーカスモードが C のときは、シャッターボタン半押し時も手ブレを軽減します。
OFF	手ブレ軽減を使用しません。三脚使用時は OFF にすることを おすすめします。



- レンズに手ブレ補正のスイッチ(OIS スイッチ)がある場合、レンズ側の 設定が優先されます。
 - 手ブレ補正機能が動作すると、振動や動作音を感じることがあります。

感度

光に対する ISO 感度を変更できます (■ 96)。

デジタルテレコン

拡大した画像をデジタル超解像処理によって撮影できます。

設定	説明	
2.0x	画像を2倍に拡大して撮影できます。画像は切り抜かれ、画像サイズ	
2.UX	が ■ や M の場合は自動的に S に変更されます。	
1.4x	画像を1.4倍に拡大して撮影できます。画像は切り抜かれ、画像	
1.4X	サイズが 🔳 の場合は自動的に 📶 に変更されます。	
OFF	デジタルテレコンを使用しません。	

- デジタルテレコンを使うと画質が劣化する場合があります。

☆ 2 ワイヤレス通信

無線 LAN を使ってスマートフォンと通信できます。スマートフォンと 通信すると、以下の機能が使用できます。

- スマートフォンを操作して、カメラで撮影
- カメラからスマートフォンに画像を送信
- スマートフォン側でカメラ内の画像を閲覧/取り込み
- スマートフォンで取得した位置情報をカメラに送信
- カメラの設定の保存/読み込み

これらの機能を使用するには、スマートフォンにあらかじめ最新のスマートフォンアプリケーションをインストールしておく必要があります。

https://fujifilm-dsc.com/

フラッシュ設定(静止画)

静止画撮影時のフラッシュに関する設定を変更できます。

静止画撮影画面で MENU/OK ボタンを押して、

【到 (フラッシュ設定) タブを選びます。



フラッシュ機能設定

フラッシュの発光モードや発光量または発光 強度などを設定できます。使用するフラッシュ によって設定できる項目が異なります。



赤目補正

暗い場所でフラッシュ撮影したときの「赤目現象」を軽減します。

設定	説明
赤目抑制発光	赤目軽減を目的とした予備フラッシュ発光による赤目補正 を行います。
OFF	赤目補正を行いません。



赤目抑制発光は、TTL モードで使用できます。

TTL-LOCK モード

TTI ロックの動作方法を設定します。TTI ロックを使用すると、TTI 発光 による複数撮影においてフラッシュの発光量を一定にするためにプレ発光 による演算結果をロックして撮影条件や調光を保つことができます。

設定	説明
直前の発光条件でロック	カメラが記憶している直前の撮影で使用されたTTL 発光の撮影条件でロックします。
調光発光してロック	調光発光して、その調光結果でロックします。



- TTI ロックを使用するには、ファンクションボタンに TTL-LOCK を割り 当てます。割り当てたファンクションボタンを押すと、TTI ロックを設定 したり、解除したりすることができます(買 339)。
 - ロックしていても調光補正はできます。
- 直前の発光条件でロックを設定していても直前の発光条件がないときは、 エラーメッセージが表示されます。

LED ライト設定

フラッシュの LED ビデオライトを静止画撮影時の AF 補助光やキャッチ ライトとして使用するかどうかを設定できます。LED ライトを搭載した クリップオンフラッシュを使用しているときに設定できます。

設定	説明
キャッチライト	キャッチライトとしてのみ使用します。
AF 補助光	AF 補助光としてのみ使用します。
AF 補助光+ キャッチライト	AF 補助光とキャッチライトとして使用します。
OFF	どちらも使用しません。



▼ フラッシュ機能設定メニューからも設定できる場合があります。

コマンダー設定

富士フィルムの光通信方式ワイヤレス多灯フラッシュシステムの コマンダーフラッシュとして使用する際の、発光グループを設定できます。 富士フイルムの光通信方式ワイヤレス多灯フラッシュシステムに対応した クリップオンフラッシュを接続している場合に設定できます。

設定	説明	
Gr A	A グループに設定します。	
Gr B	B グループに設定します。	
Gr C	C グループに設定します。	
OFF 撮影時には、撮影画像への影響を最小限に抑えた微小で発光します。		



▼ フラッシュ機能設定メニューからも設定できる場合があります。

CH 設定

コマンダーフラッシュとリモートフラッシュ間の光通信チャンネルを設定 します。近隣で本フラッシュシステムを使用している場合の混信による 誤動作を防いだり、複数のフラッシュシステムを使い分けたりする際に便利 です。

設定値			
CH1	CH2	CH3	CH4

動画設定(静止画)

静止画撮影時に**動画レリーズ**を割り当てたファンクションボタンを 押して動画を撮影するときの設定ができます。

静止画撮影画面で MENU/OK ボタンを押して、

四 (動画設定) タブを選びます。



 メニューに表示される項目は、撮影モードに よって異なります。



動画モード

動画撮影メニューと共通のメニューです(■ 189)。設定を変更すると 動画撮影メニューの設定も同時に変更されます。

ハイスピード撮影

動画撮影メニューと共通のメニューです(■190)。設定を変更すると 動画撮影メニューの設定も同時に変更されます。

メディア記録設定

動画撮影メニューと共通のメニューです(■ 192)。設定を変更すると 動画撮影メニューの設定も同時に変更されます。

📽 ブレ防止モード

動画撮影メニューと共通のメニューです(■198)。設定を変更すると 動画撮影メニューの設定も同時に変更されます。

☆ ブレ防止モードブースト

動画撮影メニューと共通のメニューです(■198)。設定を変更すると 動画撮影メニューの設定も同時に変更されます。

オーディオ設定

動画撮影時の音声に関する設定を変更できます。

内蔵マイクレベル設定

内蔵マイクの音量を調節できます。

設定	説明
AUTO	カメラが自動的にマイクレベルを調節します。
マニュアル	マイクレベルを 25 段階から設定できます。
OFF	マイクレベルをオフにします。

| 外部マイクレベル設定

外部マイクの音量を調節できます。

設定	説明
AUTO	カメラが自動的にマイクレベルを調節します。
マニュアル	マイクレベルを 25 段階から設定できます。
OFF	マイクレベルをオフにします。

マイクレベルリミッター

マイクへの音声信号の過大入力による音割れを抑制します。

設定値		
ON	OFF	

マイク端子設定

マイク/リモートレリーズ端子に取り付ける機器を設定します。

設定	説明
マイク	外部マイクを直接取り付けるときに選びます。
ライン	ライン出力する外部音声機器を取り付けるときに選びます。

風音低減

動画撮影時に風音によるノイズを低減して録音します。

設定値		
ON	OFF	

ローカットフィルター

動画撮影時に低域ノイズをカットして録音します。

設定値	
ON	OFF

ヘッドホン音量

ヘッドホンの音量を設定します。

設定	説明
0	音量をオフに設定します。
1 ~ 10	音量を 1 ~ 10 に設定します。

XLR マイクアダプター設定

XLR マイクアダプターを使用しているときに、マイク入力チャンネルなど を設定できます。

サブメニュー	内容
	カメラの内蔵マイクも使用して 4ch 録音をするか、
	XLR マイクアダプターのマイクのみで 2ch 録音をする
	かを設定できます。
マイク入力チャンネル	• 4ch XLR+ カメラ:カメラの内蔵マイクも使用して、
	4ch 録音をします。
	• 2ch XLR のみ :XLR マイクアダプターに取り付け
	られた外部マイクのみで 2ch 録音をします。
	動画撮影中にヘッドホンなどでモニタリングする音声
	を設定できます。
4ch 音声モニタリング	• XLR: XLR マイクアダプターに取り付けられた外部
4011日中でニタリング	マイクの音声をモニタリングします。
	• カメラ: カメラの内蔵マイクの音声をモニタリング
	します。
	HDMI 端子に取り付けられた外部レコーダーに出力
	する音声を設定できます。
HDMI4ch 音声出力	• XLR: XLR マイクアダプターに取り付けられた外部
	マイクの音声を出力します。
	• カメラ: カメラの内蔵マイクの音声を出力します。



- カメラのマイク端子に外部マイクが取り付けられているときは、内蔵マイク の代わりに外部マイクの音声を使用します。
 - 4ch 録音は動画のファイル形式が MOV のときのみ行えます。

マイク / リモートレリーズ設定

動画撮影メニューと共通のメニューです(■ 217)。設定を変更すると動画撮影メニューの設定も同時に変更されます。

REC 枠表示

動画撮影メニューと共通のメニューです(目 200)。設定を変更すると動画撮影メニューの設定も同時に変更されます。

動画設定(動画)

動画撮影に関する設定を変更できます。

動画撮影画面で MENU/OK ボタンを押して、
四(動画設定) タブを選びます。



動画設定一覧

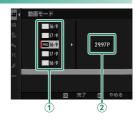
現在の動画撮影の設定を一覧表示します。



動画のクイックメニューが表示されているときに DISP/BACK ボタンを押しても表示できます。

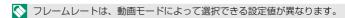
動画モード

撮影する動画の画像サイズとアスペクト比、 フレームレートを変更できます。



- **1** 撮影メニューから **四動画設定 > 動画モード**を選び、**MENU/OK** ボタンを押します。
- **2** フォーカスレバーの上下で動画の画像サイズとアスペクト比を選び (①)、フォーカスレバーを右に動かします。
 - **62K 16:9** を選ぶと、アスペクト比 16:9 の 6 2K 動画を撮影します。
 - 器 16:9、器 17:9 を選ぶと、それぞれアスペクト比 16:9
 または 17:9の 4K 高画質動画を撮影します。
 - 4K 16:9、 2 17:9 を選ぶと、それぞれアスペクト比 16:9 または 17:9の 4K 動画を撮影します。
 - **17:9 17:9** を選ぶと、それぞれアスペクト比 16:9 または 17:9 の FULL HD 動画を撮影します。
- 3 フレームレートを選び(②)、MENU/OK ボタンを押します。

設定値					
23.98P	24P	25P	29.97P	50P	59.94P



ハイスピード撮影

ハイスピード動画を撮影するかどうかを設定できます。素早く動く被写 体の撮影や、肉眼では確認しづらい一瞬のアクションもスローモーショ ンのような映像で楽しむことができます。 ON を選ぶと撮影時と再生時の フレームレートをそれぞれ設定できます。



○ ON HDMI ONLY を選ぶと HDMI 端子に接続した外部レコーダーにのみ出力 することができます。このとき、再生時のフレームレートは選べません。

画像サイズ

設定値		
HD 16:9	HD 17:9	

撮影時

設定値				
100P	120P	200P	240P	

再生時

設定値					
23.98P	24P	25P	29.97P	50P	59.94P



- 音声は記録されません。
 - 撮影 1 秒に対し、設定されたビットレートを目標に圧縮してメモリーカード に記録します。
 - 撮影フレームレートによって選択できる再生フレームレートが変わります。

22 セルフタイマー

シャッターボタンを全押ししてから録画が開始されるまでの時間を設定できます。

- 画面には、シャッターがきれるまでの秒数が カウントダウン表示されます。
- タイマーを途中で止めるには、DISP/BACK ボタン を押します。



設定値			
3 秒	5 秒	10 秒	OFF

メディア記録設定

動画の記録先やファイル形式、圧縮方式、ビットレートについての設定ができます。

動画の記録先

撮影した動画の記録先や記録方法、出力先を設定できます。

設定説明	
50	メモリーカードにのみ保存します。
HDMI	HDMI 端子に接続した機器にのみ出力します。

■ファイル形式、圧縮方式

動画のファイル形式や、圧縮方式を設定できます。

設定	説明
H.264 LongGOP 420	再生互換性が高い圧縮方式です。4:2:0 8bit データを
MOV	Long GOP で圧縮します。
H.264 LongGOP 420	WEBへのアップロードなどに適した動画を撮影でき
MP4	ます。
H.265 LongGOP 420	H.264よりも圧縮効率が高い圧縮方式です。4:2:0
MOV	10bit データを Long GOP で圧縮します。
H.265 LongGOP 422	H.264よりも圧縮効率が高い圧縮方式です。4:2:2
MOV	10bit データを Long GOP で圧縮します。



- ◆ HDMI 端子に接続した機器には、H.264 の場合は 4:2:2 8bit、H.264 以外の 場合は 4:2:2 10bit で出力します。
 - Long GOP は良好な画質と高い圧縮率を備えた圧縮方式です。データ量は 小さく、長時間の撮影に適しています。
 - •動画モード、ハイスピード撮影、F-Log/HLG 撮影の設定によって、設定 できるファイル形式や圧縮方式が異なります。

ビットレート

動画のビットレートを設定できます。

		設定値		
8Mbps	25Mbps	50Mbps	100Mbps	200Mbps



ビットレートはハイスピード動画や圧縮方式の設定によって選択できる設定値 が異なります。映像によっては設定値より低い値となる場合があります。

HDMI 出力設定

HDMI 端子に接続した機器に撮影画面を出力する場合の設定ができます。

HDMI 出力情報表示

ON にすると、動画を HDMI で出力したときに、カメラに表示されている情報表示をそのまま表示します。

設定値		
ON	OFF	

HDMI レックコントロール

動画撮影時に、シャッターボタンと連動して動画の開始 / 停止制御信号を HDMI 機器に送るかどうかを設定します。

設定値		
ON	OFF	

RAW 出力設定

HDMI 端子に接続した外部レコーダー用に RAW 動画を出力するかどうかを設定します。

設定	説明
RAW 出力設定 ATOMOS	Atomos 社製の外部レコーダー用の RAW 動画を出力
NAW 山/J 設定 ATOMOS	します。
RAW 出力設定	Blackmagic design 社製の外部レコーダー用の RAW
Blackmagic	動画を出力します。
OFF	RAW 動画を出力しません。



- RAW 出力時はメモリーカードに記録できません。
- RAW で撮影された映像は、カメラ内部の画像補正処理が反映されません。
- ISO 感度は ISO 800 以上、ISO 12800 以下になります。
- 外部レコーダーの表示画質は、外部レコーダーの仕様にもとづいて RAW から作られる映像であり、最終的なポストプロダクションなどで得られる映像を再現できない場合があります。
- HDMI 出力に **RAW** を選んだときは、カメラの画面の拡大表示機能は使用できません。
- RAW で撮影された映像を、対応している外部レコーダー以外で HDMI 出力すると、モザイク画像が表示され正しく表示できません。
- RAW 出力時は動画モード、ハイスピード撮影は無効になります。

動画クロップ倍率固定モード

動画のクロップ倍率を 1.25 倍に固定します。動画設定を変更したときに 撮影節囲を合わせやすくなります。

設定値		
ON	OFF	

F-Log/HLG 撮影

F-Log 撮影および HLG(Hybrid Log-Gamma)による映像をどのように記録または HDMI 出力するかを設定します。

設定	説明
50 D. HOM D.	メモリーカードと外部レコーダーの両方にフィルム
20 - 10/10	シミュレーション映像が記録・出力されます。
STI FLOG HDMI FLOG	メモリーカードと外部レコーダーの両方に F-Log で撮影
ZII urod WAWI urod	された映像が記録・出力されます。
STO FLOG2 HDMI FLOG2	メモリーカードと外部レコーダーの両方に F-Log2 で撮影
FUI Lroat MAN Lroat	された映像が記録・出力されます。
STIHLG HOMIHLG	メモリーカードと外部レコーダーの両方に HLG で撮影
	された映像が記録・出力されます。



- F-Log および F-Log2 は、撮影後の映像処理(ポストプロダクション)を前提としたやわらかいガンマカーブで、広い色空間の映像になります。
 F-Log は F-Log よりもダイナミックレンジが広いガンマカーブです。
 F-Log は ISO 感度が ISO 500 以上、ISO 12800 以下、F-Log2 は ISO 感度が ISO 1000 以上、ISO 12800 以下になります。
- ・HLG(Hybrid Log-Gamma)は、国際標準規格(ITU-R BT2100)に準拠した動画撮影方式のひとつです。HLG 方式で記録した映像を HLG 対応ディスプレイで再生することで、明暗差の大きいシーンや、彩度が高い被写体においてリアリティのある高品位な映像を表現できます。ISO 感度は ISO 800以上、ISO 12800以下になります。
- フィルムシミュレーションの映像(★)は、撮影メニューの 回画質設定 > プィルムシミュレーションで選んでいる設定になります。

データレベル設定

撮影する動画の信号値の範囲を設定できます。

設定	説明		
ビデオレンジ	動画の階調を8bit の場合は16~235、10bit の場合は64~		
ヒテオレノシ	940の制限された範囲で記録します。		
フルレンジ	動画の階調を 8bit の場合は 0 ~ 255、10bit の場合は 0 ~ 1023		
	の範囲で記録します。		

₩ 測光

静止画撮影メニューと同じ機能ですが、動画撮影用に設定してください (1918)。

☆ フリッカーレス S.S. 設定

静止画撮影メニューと同じ機能ですが、動画撮影用に設定してください (19) 177)。

設定値	
ON	OFF

☆ ブレ防止モード

手ブレ補正のモードを設定します。

設定	説明
	センサーシフト式 (IBIS) と光学式 (OIS) のブレ補正を行います。
IBIS/OIS	OIS を搭載していないレンズを使用している場合は、IBIS でブレ
	補正を行います。
	IBIS と OIS に加え、電子式(DIS)のブレ補正を行います。 動画
IBIS/OIS + DIS	モード に応じて画角がクロップされます。大きな手ブレを補正
	することができます。
OFF	ブレ補正を行いません。 OFF のときは、🕪 が表示されます。



- 設定が優先されます。
 - 手ブレ補正機能が動作すると、振動や動作音を感じることがあります。

☆ ブレ防止モードブースト

手ブレ補正の強さを設定します。

設定	説明
ON	構図を固定して撮影する場合に適しています。
OFF	構図を変えながら撮影する場合に適しています。

▼フレ防止モードブーストを割り当てたファンクションボタンを押すと、 動画撮影中に設定を切り替えることができます(■ 339)。

≌ 感度

光に対するISO感度を変更できます。

設定	説明		
H (25600)	拡張感度を設定できます。標準感度よりもダイナミックレンジ		
H (23000)	が狭くなったり、ノイズが多くなったりする場合があります。		
125 ~ 12800	設定値を選べます。設定した値は、画面に表示されます。		
AUTO	被写体の明るさに応じて ISO 感度(ISO125 ~ ISO12800)が		
	自動的に設定されます。		

ゼブラ設定

動画モードの画面に、露出オーバーで白とびが発生しそうな高輝度部分を 縞状のパターン(ゼブラ)で表示できます。

設定	説明
ゼブラ右	/// 右上がりのゼブラ表示になります。
ゼブラ左	※ 左上がりのゼブラ表示になります。
切	ゼブラ表示しません。

ゼブラレベル

ゼブラ設定のゼブラレベル(輝度レベル)を設定します。

					設定値					
50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

動画専用操作モード ❷▶

ONにすると、コマンドダイヤルとタッチ操作で撮影時の設定を変更 できます。動画撮影時、カメラの操作音を記録したくないときに便利です (**3**33).

設定値	
ON	OFF

常 REC 枠表示

ON にすると、動画の撮影中であることを示す赤い枠を画面に表示します。

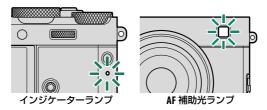
設定値	
ON	OFF



○ ハイスピード撮影時は緑色の枠が表示されます。

タリーランプ

動画撮影中に点灯するランプの切り替え(インジケーターランプまたは AF 補助光ランプ)や点灯または点滅の設定を変更できます。



設定	説明
前面 OFF 背面 <u>●</u>	動画撮影中はインジケーターランプが点灯します。
前面 OFF 背面 <u>©</u>	動画撮影中はインジケーターランプが点滅します。
前面 凰 背面 凰	動画撮影中はインジケーターランプと AF 補助光ランプが点灯します。
前面 <u>●</u> 背面 OFF	動画撮影中は AF 補助光ランプが点灯します。
前面 心 背面 心	動画撮影中はインジケーターランプと AF 補助光ランプが点滅します。
前面 <u>©</u> 背面 OFF	動画撮影中は AF 補助光ランプが点滅します。
前面 OFF 背面 OFF	動画撮影中はインジケーターランプと AF 補助光ランプは消灯します。

☆ カスタム選択

静止画撮影メニューと同じ機能ですが、静止画とは別に設定してください (12101年)。

😂 カスタム登録 / 編集

静止画撮影メニューと同じ機能ですが、静止画とは別に設定してください (1911) (1911)

🎥 カスタム登録内容の自動更新

静止画と共通のメニューです (単 146)。

☆ 2 ワイヤレス通信

静止画と共通のメニューです (単 179)。

画質設定(動画)

動画撮影時の画質に関する機能を設定できます。

動画撮影画面で **MENU/OK** ボタンを押して、 **□** (画質設定) タブを選びます。



メニューに表示される項目は、撮影モードに よって異なります。



☆フィルムシミュレーションダイヤル設定

静止画撮影メニューと同じ機能ですが、動画撮影用に設定してください (1216)。

2 フィルム シミュレーション

静止画撮影メニューと同じ機能ですが、動画撮影用に設定してください (1217)。

2 モノクローム カラー

静止画撮影メニューと同じ機能ですが、動画撮影用に設定してください (≘ 129)。

22 ホワイトバランス

静止画撮影メニューと同じ機能ですが、動画撮影用に設定してください (1211 131)。

2 ダイナミックレンジ

撮影する動画のダイナミックレンジを変更できます。

設定	説明
R100 100%	│ ・それぞれの設定については「ダイナミックレンジ (瞳 135)を
₽ <mark>200</mark> 200%	- それでれの設定については「ダイナミックレフシ」(電 135) を - 参照してください。
₽400 400%	が思してくたさい。



- 動画撮影時のダイナミックレンジには、AUTO(自動調整)はありません。
 - ₩200 200%は ISO 感度が ISO 250 以上 ISO 12800 以下、₩400 400%は ISO 500 以上 ISO 12800 以下のときに設定できます。
 - 四動画設定>F-Log/HLG 撮影が 面量 回量 の場合に設定できます。

2 トーンカーブ

静止画撮影メニューと同じ機能ですが、動画撮影用に設定してください (**137**).

☆ カラー

静止画撮影メニューと同じ機能ですが、動画撮影用に設定してください (**137**)

2 シャープネス

静止画撮影メニューと同じ機能ですが、動画撮影用に設定してください (**137**) a

🎥 高感度ノイズ低減

静止画撮影メニューと同じ機能ですが、動画撮影用に設定してください (138)。

フレーム間ノイズリダクション

AUTO にすると、撮影条件に応じて自動的にフレーム間のノイズを軽減 します。

設定値		
AUTO	OFF	



○ カメラを動かした場合や動いている被写体を撮影した場合は、残像が出ること があります。

№ 周辺光量補正

ON にすると、動画の周辺光量を補正します。

ON

OFF



- - 撮影した動画に縞模様が発生する場合は **OFF** にしてください。

☆ 2 マウントアダプター設定

静止画と共通のメニューです(目 146)。設定を変更すると静止画撮影メニューの設定も同時に変更されます。

フォーカス設定(動画)

動画撮影時のフォーカスに関する機能を設定できます。

動画撮影画面で MENU/OK ボタンを押して、 ∭ (フォーカス設定) タブを選びます。



▼ メニューに表示される項目は、撮影モードによって異なります。

🎥 フォーカスエリア選択

フォーカスモードが M のときのピントを合わせる位置や拡大表示する位 置を変更できます(2087)。

動画撮影中はフォーカスエリアのサイズ変更はできません。

₩AF モード

動画撮影時のピント合わせの方法を変更できます。

設定	説明
オートエリア	ピントを合わせるエリアをカメラが自動的に選びます。
ワイド / トラッキング	フォーカスモードが C のときにフォーカスレバーを中央に押すか画面をタッチすると、被写体を自動で追尾します。フォーカスモードが S のときはピントを合わせる被写体をカメラが自動的に選びます。
エリア選択	ピントを合わせるエリアを選べます。

☆AF-C カスタム設定

動画撮影時にフォーカスモードを**€**に設定したときのピントの追従性を 設定します。

被写体保持特性

AF エリアに距離差のある被写体以外のものが入ってきた場合、それまで 追っていた被写体を保持するかどうかを決める特性です。被写体保持 特性については、「AF-C カスタム設定」の「各設定の特性について」の 「被写体保持特性」(■ 151)を参照してください。

		設定値		
0	1	2	3	4

- 数値が大きいほど、意図しない被写体にピントが合ってしまうと、ピントを 合わせたい被写体になかなか切り替わらない場合があります。
 - 数値が小さいほど、AFエリアに入ってきた意図しない被写体に切り替わる。 場合があります。

AF 速度

AFでピントを合わせる速度を調整します。速度を速くしたいときは「+| 側に、遅くしたいときは「-」側に設定します。

					設定値					
-5	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4	+5

☆ 😭 フォーカスポイント循環

静止画と共通のメニューです(■ 155)。設定を変更すると静止画撮影 メニューの設定も同時に変更されます。

☑ 顔検出 / 瞳 AF 設定

動画撮影時の顔検出の設定ができます。

設定	説明
顔検出 ON	設定については「望顔検出/瞳 AF 設定」(157) を参照してください。
OFF	顔検出も瞳 AF も使用しません。

動画撮影時はフォーカスモード切換スイッチを S にしても、 M フォーカス 設定 > 常 望 顔検出 / 瞳 AF 設定が顔検出 ON のときは、自動的に C (コンティニュアス AF)になります。また、フォーカスモードが M のときは、 常 望 顔検出 / 瞳 AF 設定を顔検出 ON にしても顔検出は行われません。

常 被写体検出 AF 設定

静止画撮影メニューと同じ機能ですが、動画撮影用に設定してください (1991)。

動画撮影時はフォーカスモード切換スイッチをSにしても、聞フォーカス 設定> 聲 被写体検出 AF 設定が被写体検出 ON のときは、自動的に C(コンティニュアス AF) になります。また、フォーカスモードが M のときは、聲 被写体検出 AF 設定を被写体検出 ON にしても被写体検出は行われません。

AF+MF

ON にすると、フォーカスモードが**S** や**C** のときにマニュアルフォーカス で撮影できます。シャッターボタンを半押しすると解除できます。

設定値		
ON	OFF	

☆ MF アシスト

マニュアルフォーカス時(フォーカスモードが **M** のとき)のピント確認 方法を設定します(<u>国</u> 94)。

設定	説明
フォーカスピーキング	コントラストの高い輪郭部分を強調して表示します。表示
フォールスピーキング	色とピーキングレベルの組み合わせを選べます。
フォーカスメーター	画面上の矢印の向きで被写体の前後どちらにピントが
フォーカスメーター	合っているかを表示します。
フォーカスメーター+	フォーカスメーターとフォーカスピーキングの両方を使
ピーキング	用してピントが確認できます。
フォーカスマップ	ピントが合っている場所や外れている場所を示す指標を
フォーカスマップ	画面上に表示します。
OFF	通常表示です(MF アシストを使用しません)。

☆ MF アシストフォーカスリング連動

静止画撮影メニューと同じ機能ですが、動画撮影用に設定してください (1911 163)。

22 フォーカスチェック

静止画撮影メニューと同じ機能ですが、動画撮影用に設定してください (1911年31)。

☆ 2 ワンプッシュ AF 時の動作

静止画と共通のメニューです(目 164)。設定を変更すると静止画撮影メニューの設定も同時に変更されます。

☆ 常 被写界深度スケール

静止画と共通のメニューです(目 165)。設定を変更すると静止画撮影メニューの設定も同時に変更されます。

☆ 2 フォーカスリミッター

静止画と共通のメニューです(目 166)。設定を変更すると静止画撮影メニューの設定も同時に変更されます。

2 タッチパネルモード

液晶モニター(ICD)のタッチ操作で、ピント合わせやフォーカスエリア 選択ができるように設定できます。

タッチパネルモード	意味
AF AF	ピントを合わせたいところの画面をタッチして、ピント合わせを行います。シャッターボタンを全押しすると動画撮影を開始し、もう一度全押しすると動画撮影を終了します。 ・フォーカスモードが \$ (AF-S) のときは、動画撮影中にもう一度画面をタッチすると、タッチした場所でピントを合わせ直します。 ・フォーカスモードが (AF-C) のときは、動画撮影中、タッチした場所にピントを合わせ続けます。 ・フォーカスモードが M (MF) のときは、動画スタンバイ中はタッチした場所でワンプッシュ AF の動作を行い、動画撮影中はタッチした場所にフォーカスエリアを移動します。
エリア選択	フォーカスエリアに設定したい場所をタッチすると、タッチした場所にフォーカスエリアが移動します。シャッターボタンを全押しすると動画撮影を開始し、もう一度全押しすると動画撮影を終了します。 ・フォーカスモードが S (AF-S) のときは、動画撮影中にもう一度画面をタッチすると、タッチした場所にフォーカスエリアが移動します。ピント合わせをする場合は、AF-ON を割り当てたボタンを押してください。 ・フォーカスモードが C (AF-C) のときは、動画撮影中、タッチした場所にピントを合わせ続けます。 ・フォーカスモードが M (MF) のときは、タッチした場所にフォーカスエリアを移動させます。
OFF OFF	タッチパネルモードを無効にします。



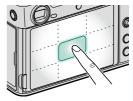
- タッチパネルの動作は AF モードによって異なります。
 - が **OFF** のときは、タッチパネルモードアイコンは非表示になり、タッチ 操作の切り替えはできません。

ピント位置拡大中のタッチパネルの動作

ピント位置拡大中(フォーカスチェックがオンのとき)は、タッチパネルの動作が異なります。

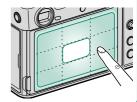
■ 画面の中央をタッチしたときの動作

画面の中央をタッチしたときは、以下のように 動作します。



タッチパネルモード	動作
AF	AF-S : AF
АГ	MF: ワンプッシュ AF
エリア選択	AF-S: AF
エリア選択	MF: ワンプッシュ AF
OFF	AF-S/MF : OFF

■ **画面の中央以外の場所をタッチしたときの動作** タッチパネルモードや静止画/動画撮影の状態 に関わらず、シングルタッチすると常に拡大表示する位置が移動するだけで、他の動作は行いません。



フォーカスチェックロック

拡大表示中に動画撮影を開始したときに、拡大表示を維持したまま撮影するかどうかを設定できます。

設定値		
ON	OFF	



オーディオ設定(動画)

動画撮影時の音声に関する設定を変更できます。

動画撮影画面で MENU/OK ボタンを押して、

▲ (オーディオ設定) タブを選びます。



内蔵マイクレベル設定

内蔵マイクの音量を調節できます。

設定	説明
AUTO	カメラが自動的にマイクレベルを調節します。
マニュアル	マイクレベルを 25 段階から設定できます。
OFF	マイクレベルをオフにします。

外部マイクレベル設定

外部マイクの音量を調節できます。

設定	説明
AUTO	カメラが自動的にマイクレベルを調節します。
マニュアル	マイクレベルを 25 段階から設定できます。
OFF	マイクレベルをオフにします。

マイクレベルリミッター

マイクへの音声信号の過大入力による音割れを抑制します。

設定値	
ON	OFF

マイク端子設定

マイク/リモートレリーズ端子に取り付ける機器を設定します。

設定	説明
マイク	外部マイクを直接取り付けるときに選びます。
ライン	ライン出力する外部音声機器を取り付けるときに選びます。

風音低減

動画撮影時に風音によるノイズを低減して録音します。

設定値		
ON	OFF	

ローカットフィルター

動画撮影時に低域ノイズをカットして録音します。

設定値	
ON	OFF

ヘッドホン音量

ヘッドホンの音量を設定します。

設定 説明	
0	音量をオフに設定します。
1~10	音量を 1 ~ 10 に設定します。

マイク / リモートレリーズ設定

マイク / リモートレリーズ端子にマイクを取り付ける場合は **へ マイク**、リモートレリーズを取り付ける場合は **3 リモートレリーズ**を選択してください。

Ē	设定値
◇ マイク	□リモートレリーズ

XLR マイクアダプター設定

XLR マイクアダプターを使用しているときに、マイク入力チャンネルなど を設定できます。

サブメニュー	内容
·	カメラの内蔵マイクも使用して 4ch 録音をするか、
	XLR マイクアダプターのマイクのみで 2ch 録音をする
	かを設定できます。
マイク入力チャンネル	• 4ch XLR+ カメラ:カメラの内蔵マイクも使用して、
	4ch 録音をします。
	• 2ch XLR のみ :XLR マイクアダプターに取り付け
	られた外部マイクのみで 2ch 録音をします。
	動画撮影中にヘッドホンなどでモニタリングする音声
	を設定できます。
4ch 音声モニタリング	• XLR: XLR マイクアダプターに取り付けられた外部
4011 日戸モータップフ	マイクの音声をモニタリングします。
	• カメラ :カメラの内蔵マイクの音声をモニタリング
	します。
	HDMI 端子に取り付けられた外部レコーダーに出力
	する音声を設定できます。
HDMI4ch 音声出力	• XLR: XLR マイクアダプターに取り付けられた外部
	マイクの音声を出力します。
	• カメラ :カメラの内蔵マイクの音声を出力します。



- ◇ ・カメラのマイク端子に外部マイクが取り付けられているときは、内蔵マイク の代わりに外部マイクの音声を使用します。
 - 4ch 録音は動画のファイル形式が MOV のときのみ行えます。

タイムコード設定(動画)

動画撮影時の時間を表すタイムコード(時間/分/秒/フレーム)についての設定ができます。

動画撮影画面で MENU/OK ボタンを押して、

【【 (タイムコード設定) タブを選びます。



タイムコード表示

ON にすると、動画撮影画面や再生画面にタイムコードを表示します。

設定値	
ON	OFF

開始時間設定

タイムコード値を調整できます。

設定		説明
手動設定	È	タイムコードの開始時間を手動で設定できます。
現在時刻	ij	現在のカメラの時間 / 分 / 秒がタイムコードの開始時間になります。
リセット	`	00 時間 00 分 00 秒にタイムコードをリセットします。

カウントアップ設定

タイムコードのカウントを動画撮影中のみ行うか、常時カウントを行うかを選べます。

設定	説明
レックラン	動画撮影中のみ、タイムコードのカウントを行います。
フリーラン	常時タイムコードのカウントを行います。

ドロップフレーム

動画のフレームレートが **59.94P** と **29.97P** の場合に、タイムコードのカウントと実際の映像時間に生じた小数点以下の部分の差のズレを補正するためにタイムコードを間引く(ドロップフレームを行う)かどうかを設定できます。

設定	説明
ON	ドロップフレームを行います。タイムコードと映像時間を厳密 に合わせたいときに選びます。
OFF	ドロップフレームを行いません。



ドロップフレームの設定により、タイムコードの表示が異なります。



TC 00:00:00:00

TC 00:00:00:00

OFF

動画のフレームレートが 23.98P の場合、ドロップフレームは常に OFF になります。

HDMI タイムコード出力

動画を HDMI で出力するときに、タイムコードを付加するかどうかを 選びます。

設定値	
ON	OFF

タイムコード同期設定

外部機器とタイムコードを同期するかどうかを設定できます。

ATOMOS AirGlu BT と接続

ON にすると、ペアリングされている外部機器と接続してタイムコードを同期します。スマートフォンと同時接続できないため、画面にスマートフォンアイコンが黄色に点灯します。

設定値	
ON	OFF

ペアリング登録

ATOMOS AirGlu BT とカメラをペアリングします。

 ATOMOS AirGlu BT と接続すると、画面に アイコンが表示されます。



 ATOMOS AirGlu BT とのペアリングを解除するときは、ネットワーク/ USB 設定メニューの Bluetooth/スマートフォン設定 > Bluetooth 機器一覧で行います。

タイムコードの同期状態

タイムコードの同期状態は EVF や LCD に表示されるアイコンで確認できます。



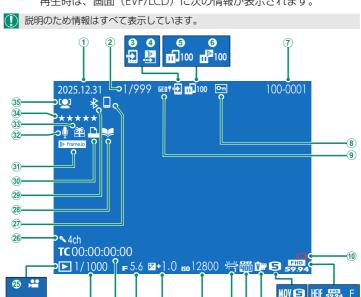
アイコン	同期状態
TC 00:00:00:00	タイムコードの同期機能を使用していません。
(白)	
<u>1</u> \$ 00:00:00:00	タイムコードを同期しています。
(白)	
	外部機器と切断中、またはタイムコードを同期していません。
IS ::	ATOMOS AirGlu BT と接続を ON にしたあと、一度同期し
(黄)	たことがありカメラ内でカウントを続けている場合、数値は
	表示されます。
	フレームレートの設定が異なるため、タイムコードを同期し
Į\$::	ていません。ATOMOS AirGlu BT と接続を ON にしたあと、
(赤)	一度同期したことがありカメラ内でカウントを続けている場
	合、数値は表示されます。

画像の再生と再生メニュー

2

再生時の表示画面

再生時は、画面(EVF/LCD)に次の情報が表示されます。



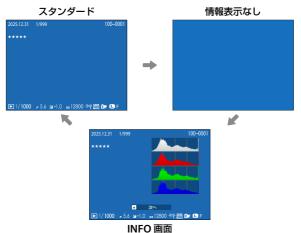
(B) (B)

① HEIF 画像 125 ③ Frame.io 接続状態 26 ① 画像サイズ 122 ③ ボイスメモ 24 ① ファイル形式 192 ③ ブレゼント 5 ② フィルム シミュレーション 127 ③ レーティング 24 ② ダイナミックレンジ 135 ③ 顔検出 15 ③ ホワイトバランス 131	⑤ 画像転送状況 ② ⑥ Frame.io 画像転送状況 ② ⑦ コマ NO. 326 ⑧ プロテクト 238 ⑨ 位置情報 328 ⑩ バッテリー残量不足 50 ⑪ 動質モード 123 ⑫ 動画モード 189 ⑬ 引 HEIF 画像 125 ⑭ 画像サイズ 122 ⑯ フィルル式 192 ⑯ フィルム シミュレーション 127 ⑩ ダイナミックレンジ 135	② ボイスメモ240 ③ ブレゼント59 ④ レーティング241
---	---	--

情報表示の切り替え

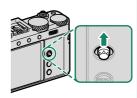
再生モードで **DISP/BACK** ボタンを押すごとに表示が切り替わります。

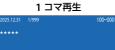




撮影時の情報確認

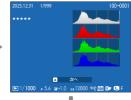
1 コマ再生時にフォーカスレバーを上に動かすと 撮影時の情報を確認できます。





INFO 画面 1







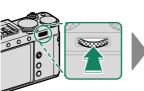


INFO 画面 3

INFO 画面 2

ピントの位置を拡大表示する

リアコマンドダイヤルの中央を押すと、ピントを合わせた位置を拡大できます。 もう一度リアコマンドダイヤルの中央を押すと、1 コマ再生に戻ります。





再生方法

再生画像を拡大表示したり、一覧表示したりできます。

拡大表示や複数画像の一覧表示は、1 コマ再生時にリアコマンドダイ ヤルで操作します。リアコマンドダイヤルを左右に回すと図の順に表示 が切り替わります。図と逆の向きに回すと逆の順に切り替わります。



拡大表示や一覧表示のときに DISP/BACK ボタンまたは MENU/OK ボタンを押すと 1コマ再生画面に戻ります。



再生ズーム (拡大表示)







再生ズーム

1コマ再生時にリアコマンドダイヤルを右に回すと、画像を拡大 表示できます。再生ズームを解除するには、DISP/BACK ボタンまたは MENU/OK ボタンを押すか、リアコマンドダイヤルの中央を押します。



最大ズーム倍率は、撮影時の □ 画質設定 > 画像サイズによって変わります。

ナビゲーションについて

拡大表示中にフォーカスレバーで、液晶モニター に表示される範囲を移動できます。



ナビゲーション

マルチ再生

1 コマ再生時にリアコマンドダイヤルを左に回すと、9 コマ、100 コマ (マイクロサムネイル) の一覧を表示できます。



- ■・フォーカスレバーで画像を選び、MENU/OK ボタンを押すと、選んだ画像を 1 コマ表示できます。
 - フォーカスレバーの上下でページを切り替えることもできます。

再生メニュー

画像の再生に関する機能を設定できます。

再生画面で MENU/OK ボタンを押します。



RAW 現像

撮影した RAW ファイルを、パーソナルコンピューターを使用せずにカメラでさまざまな設定を加えて別ファイルで保存(現像)できます。

現像手順

- 1 再生画面で現像する RAW 画像を選びます。
- **2** 回 再生メニュー > RAW 現像を選びます。
- 3 MENU/OK ボタンを押します。 設定できる機能の一覧が表示されます。



- 4 フォーカスレバーを上下に動かして変更する項目を選びます。
- **5** フォーカスレバーを右に動かして設定の変更に移ります。



- 6 フォーカスレバーを上下に動かして設定を変更します。
- 7 MENU/OK ボタンを押して、決定します。
 手順3の画面に戻ります。手順7までを繰り返して、設定したい項目をすべて変更します。
- **8 Q ボタンを押します。** 保存する画像のプレビューが表示されます。
- 9 MENU/OK ボタンを押して、別ファイルとして保存します。
- RAW 画像の再生時に Q ボタンを押しても、RAW 現像を表示できます。

RAW 現像設定項目一覧

項目	機能
撮影時条件を反映	撮影時の条件を一括で反映します。
ファイル形式	保存する画像ファイルの形式を変更できます。
画像サイズ	記録する画像の大きさを変更できます。
画質モード	記録する画像の圧縮率を変更できます。
増感 / 減感	画像の明るさを調整できます。
ダイナミックレンジ	明るい部分の白とびを防ぎ、目で見たままに近い 写真を撮影できます。
Dレンジ優先	明暗差の大きいシーンで、白とびと黒つぶれの 両方を抑えるよう階調を補正して自然な印象の 画像を撮影します。
フィルム シミュレーション	色調を変更できます。
モノクローム カラー	フィルムシミュレーションの () ACROS や () を アノクロ で撮影したモノクロ画像の色調を 調整できます。
グレイン・エフェクト	画像にザラっとした粒状の質感を与えます。
カラークローム・エフェクト	赤や緑、黄色などの飽和しがちな彩度の高い色 情報を階調豊かに表現します。
カラークローム ブルー	青系の色情報を階調豊かに表現します。
スムーススキン・エフェクト	人物の肌をなめらかに補正します。
ホワイトバランス	ホワイトバランスを変更できます。
WB シフト	ホワイトバランスを調整します。
トーンカーブ	画像のハイライト部やシャドウ部の強弱を調整します。
カラー	撮影時における画像の色の濃さを設定します。
シャープネス	撮影時における画像の輪郭をソフトにしたり、 強調したりできます。
高感度ノイズ低減	高感度撮影時に画像に発生するノイズを低減できます。
明瞭度	画像をはっきりとさせます。
点像復元処理	回折現象やレンズ周辺部のわずかなボケを補正 し、解像感を向上させます。

項目	機能
色空間	画像に適用する色空間を設定します。
HDR モード	白飛びや黒つぶれを少なくします。
デジタルテレコン	撮影時に設定した画角に変更します。

① 撮影時の設定によって設定できない項目があります。

HEIF を JPEG/TIFF に変換

撮影した HFIF 画像を JPFG 画像や TIFF 画像に変換できます。

画像を選択

変換したい HEIF 画像を選択して、変換できます。

ファイル形式

変換するファイル形式を設定できます。

設定値		
JPEG	TIFF 8bit	TIFF 16bit

消去

画像を1コマだけ消去したり、消去する画像を複数枚選んで消去したり、 すべての画像をまとめて消去したりすることができます。



⋂ 誤って画像を消去すると元には戻せません。消去したくない画像は、 プロテクトを設定するか、あらかじめパーソナルコンピューターにコピーして おいてください。

設定	説明
1 コマ	画像を1コマだけ消去します。
複数指定	指定した画像をまとめて消去します。
全コマ	画像がすべて消去されます。

1コマ消去

- 消去メニューから1コマを選びます。
- 2 消去する画像をフォーカスレバーの左右で選んでから MENU/OK ボタン を押すと、表示されている画像が消去されます。



- ようにご注意ください。
 - MENU/OK ボタンを繰り返し押すと画像が連続して消去されます。消去 する画像をフォーカスレバーの左右で選んでから MENU/OK ボタンを押して ください。

複数指定消去

- 消去メニューから複数指定を選びます。
- 2 消去する画像を選んで MENU/OK ボタンを押すと、選択されます。
 - 選択された画像は ✓ が表示されます。
 - 選択を解除するときは、もう一度 MENU/OK ボタンを押します。
- 3 まとめて消去する画像を選択指定したあと、DISP/BACK ボタンを押します。

消去実行画面が表示されます。

- 4 実行を選んで、MENU/OK ボタンを押すと、複数指定消去が実行されます。
- プリント予約やフォトブックなどが設定されている画像には、■ が表示されます。

全コマ消去

- 1 消去メニューから全コマを選びます。
- 2 実行を選んで、MENU/OK ボタンを押すと、全コマ消去が実行されます。
- DISP/BACK ボタンを押して消去を中止しても、それまでに消去した画像は元に戻せません。
 - プリント予約を設定している画像を消去しようとすると、メッセージが表示されます。MENU/OK ボタンを押すと、その画像を消去します。

トリミング

撮影した画像の必要な部分をトリミング(切り抜く)できます。トリミング した画像は別ファイルとして保存されます。

- 1 再生画面でトリミングしたい画像を選びます。
- 2 回再生メニュー>トリミングを選びます。
- 3 リアコマンドダイヤルとフォーカスレバーでトリミングしたい部分を 調整します。
- 4 MENU/OK ボタンを押すと、トリミング後の記録画素数が表示されます。
- 5 MENU/OK ボタンを押して、トリミングします。
- 拡大率が大きければトリミング画像の記録画素数は小さくなります。
 - トリミングを行ったあとの記録画素数が M のときは、実行が黄色で表示 されます。
 - トリミングした画像の縦横比は、3:2になります。

リサイズ

撮影した画像のサイズを小さくできます。リサイズした画像は別ファイルとして保存されます。

- 1 再生画面でリサイズしたい画像を選びます。
- **2** 回再生メニュー>リサイズを選びます。
- 3 変更するサイズを選び、MENU/OK ボタンを押します。
- 4 MENU/OK ボタンを押して、リサイズします。
- 元画像のサイズによって、リサイズできるサイズが異なります。

プロテクト

誤って画像を消去しないように、画像をプロテクトできます。

- **1** 回 再牛メニュー > プロテクトを選びます。
- 2 プロテクトの方法を選びます。

設定	説明
	プロテクト設定されていない画像はプロテクトが設定され、
	プロテクト設定されている画像はプロテクト設定が解除
設定/解除	されます。
	手順3のあとに、続けてフォーカスレバーで設定/解除
	する画像を選べます。
全コマ設定	すべての画像がプロテクトされます。
全コマ解除	すべての画像のプロテクト設定が解除されます。

- 3 MENU/OK ボタンを押して、プロテクトを設定/解除します。
- 4 DISP/BACK ボタンを押して、プロテクトを終了します。

- 画像転送予約している画像をプロテクトすると、転送予約は解除されます。
 - 再生画面で Fn2 ボタンを押してもプロテクトを設定したり解除したりするこ とができます。

画像回転

撮影した画像を回転して再生できます。

- 1 2 表示設定 > 縦横自動回転再生を ON にします。
- 2 再生画面で回転したい画像を選びます。
- **3** 回 再生メニュー > 画像回転を選びます。
- 4 フォーカスレバーの下(時計回りに 90°回転)または上(反時計回りに 90°回転)で画像を回転します。
- 5 MENU/OK ボタンを押して、回転を決定します。



- プロテクトされた画像は回転できません。プロテクトを解除してから回転 してください。
 - 他のカメラで撮影した画像は回転できないことがあります。また、他の カメラやパーソナルコンピューターで再生する場合は、画像は回転表示しま せんん
 - 2 表示設定 > 縦横自動回転再生を ON にすると、縦方向で撮影した画像を 自動的に回転して再生します。

ボイスメモ設定

静止画に音声を記録できます。

- 1 回再牛メニュー>ボイスメモ設定を ON にします。
- 2 再生画面でボイスメモを記録したい画像を選びます。
- **3** フロントコマンドダイヤルの中央を押している間、ボイスメモが記録 されます。
 - 30 秒経過すると、記録は終了します。
- すでにボイスメモが記録されている画像に再度記録すると、上書き記録されます。
 - プロテクトされている画像にボイスメモは記録できません。
 - 画像を消去すると、記録されているボイスメモも消去されます。

ボイスメモの再生について

再生時にボイスメモが記録されている画像を選択すると、● が表示されます。

- フロントコマンドダイヤルの中央を押すと、ボイスメモを再生できます。
- ボイスメモ再生時には、進行状況を示すバーが表示されます。
- 再生中に MENU/OK ボタンを押すと、再生音量の設定画面が表示されます。 フォーカスレバーで再生音量を選び、MENU/OK ボタンで決定します。再生音量は、 図音設定 > 再生音量でも設定できます。

レーティング

撮影した画像に星の数でランクを付けることができます。

- 1 回再生メニュー>レーティングを選びます。
- 2 フロントコマンドダイヤルでランク付けをしたい画像を選び、 リアコマンドダイヤルで ★ の数(0~5)を設定します。



- ◆ フロントコマンドダイヤルの代わりにフォーカスレバーで画像を選ぶことも できます。
 - 1 コマ再生画面や9 コマ再生画面、マルチサムネイル画面のときに AEL/AFL ボタンを押して、レーティングの画面に切り替えることもできます。
 - タッチパネルで画像の拡大や縮小ができます。
 - 以下の画像はレーティングを設定できません。
 - プロテクトされている画像
 - 動画
 - プレゼント画像(他のカメラで撮影した画像)

スマートフォンに画像転送

Bluetooth® でペアリングしているスマートフォンに画像を転送できます (瞳 254)。

- 1 スマートフォンに画像転送 > 画像を選択して転送を選びます。
 - ▼ 予約リセットを選ぶと、スマートフォンへの画像転送予約をすべて解除できます。
- 2 転送予約する画像を選びます。

MENU/OK ボタンを押して画像を選択します。

表示する画像を絞り込みたいときは、画像を選択する前に DISP/BACK ボタンを押してください。



- Qボタンを押すと画像を全選択できます。
- AEL/AFL ボタンを押すと、開始する画像と 終了する画像を選んで範囲選択できます。
- **3 DISP/BACK** ボタンを押してから転送開始を 選びます。

画像が転送されます。



画像選択

画像の絞り込み

画像選択画面で DISP/BACK ボタンを押してから 絞り込みを選ぶと、表示する画像の絞り込みが できます。





絞り込みを選ぶと、その前に選んだ画像は選択解除されます。



- - 以下の画像は転送予約できません。
 - プロテクトされている画像
 - 動画
 - RAW 画像
 - プレゼント画像(他のカメラで撮影した画像)
 - ネットワーク/USB 設定メニューの Bluetooth/ スマートフォン 設定 > Bluetooth ON/OFF が ON で、電源 OFF 中の画像転送が ON のときは、カメラの電源がオフのときでも画像をペアリングされている スマートフォンに転送します。
 - 操作ボタン・ダイヤル設定 > Fn1 ボタン設定を 型 選択 & スマート フォン転送予約に設定しておくと、Fn1 ボタンを押して画像選択画面を呼び 出すこともできます。

☆☆ ワイヤレス通信

無線 I AN を使ってスマートフォンと通信できます。スマートフォンと 通信すると、以下の機能が使用できます。

- スマートフォンを操作して、カメラで撮影
- カメラからスマートフォンに画像を送信
- スマートフォン側でカメラ内の画像を閲覧/取り込み
- スマートフォンで取得した位置情報をカメラに送信
- カメラの設定の保存 / 読み込み

これらの機能を使用するには、スマートフォンにあらかじめ最新の スマートフォンアプリケーションをインストールしておく必要があります。



スマートフォンアプリケーションについては、以下のウェブサイトをご覧 ください。

https://fuiifilm-dsc.com/

■ 操作ボタン・ダイヤル設定 > ■ Fn1 ボタン設定を ② ワイヤレス通信に 設定しておくと、Fn1 ボタンを押してスマートフォンと通信できます。

スライドショー

撮影した画像を順番に自動再生します。MENU/OKボタンを押すと、 スライドショーを開始/終了します。DISP/BACKボタンを押すと、 スライドショー終了のガイダンスを表示します。フォーカスレバーの左右 で、コマ送りします。



○ スライドショー中は、自動電源 OFF になりません。

フォトブックアシスト

画像を選んで、フォトブックを作成できます。

■フォトブックを作成する

- 1 回再牛メニュー>フォトブックアシストを選びます。
- **2** 新規 BOOK を選び、MENU/OK ボタンを押します。 フォトブックの新規作成画面が表示されます。
- 画像を選択します。

フォーカスレバーを上に動かすと表示されている画像を選択または選択 解除し、下に動かすと表示されている画像を表紙にします。



- 40 以下で保存されている画像と動画は選択できません。
 - 最初に選択した画像は、自動的に表紙と1枚目の画像になります。表紙は、 あとからでも変更できます。
- **4** 画像の選択が終わったら、MFNU/OK ボタンを押します。
- 5 作成終了を選びます。

全て選択を選ぶと、全画像がフォトブック作成中の画像として選択され ます。

6 MFNU/OK ボタンを押します。

フォトブックアシストメニューに作成したフォトブックが表示され ます。



- フォトブックで選択できる画像は 300 枚までです。
 - 画像が1枚も選択されていないフォトブックは削除されます。

作成したフォトブックについて

カメラで作成したフォトブックは、対応する店頭で簡単に注文することができ ます。詳しくは下記ホームページをご覧ください。

https://www.fujifilm.com/jp/ja/consumer/photoprinting/print

┃作成したフォトブックを見る

作成されているフォトブックを選ぶと、フォトブックの内容を見ることができます。フォーカスレバーの左右で次や前の画像に移動できます。

┃ 作成したフォトブックを編集 / 削除する

- 1 作成したフォトブックを表示しているときに MENU/OK ボタンを押します。
- 2 編集または削除を選びます。
 - 編集:フォトブックの内容を再編集できます。編集方法はフォトブックを作成する方法と同じです。
 - 削除:表示されているフォトブックを削除できます。
- 3 画面の指示にしたがって、フォトブックを編集/削除します。

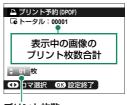
プリント予約(DPOF)

プリント予約(DPOF) であらかじめ DPOF 指定(プリント予約)して おくと、フジカラーデジカメプリントサービス取扱店でお店プリントする ときに、指定した内容で簡単にプリントできます。

- 回再牛メニュー>プリント予約(DPOF)を選びます。
- 2 日付の有無を設定します。

設定	説明
日付あり設定 🕡	撮影日を印字します。
日付なし設定	撮影日を印字しません。
全コマ解除	現在設定されている DPOF 指定(プリント予約)を 一度に解除できます。

- 3 プリント予約する画像を選びます。
- **4** プリント枚数を選びます(最大 99 枚)。
 - DPOF 指定を取り消したいときは、 プリント枚数が () になるまでフォーカス レバーを下に動かします。



プリント枚数

- ▼ 手順3と4を繰り返して、プリントする画像をすべて予約します。
- 5 合計枚数を確認して、もう一度 MENU/OK ボタンを押します。



- 🕟 DPOF 指定(プリント予約)した画像には、再生時に 🚨 が表示されます。
 - 同じメモリーカードで最大 999 枚まで DPOF 指定することができます。
 - 別のカメラで DPOF 指定された画像がメモリーカードに入っているときは、 すでに設定されている DPOF 指定を取り消し、DPOF 指定し直してください。

instax プリンタープリント

別売のスマートフォン用プリンター「FUJIFII M instax Link」シリーズ で画像をプリントできます。あらかじめ使用するプリンターを登録 しておく必要があります(263)。

instax 画質モード

別売のスマートフォン用プリンター「FUJIFILM instax Link」シリーズで 画像をプリントするときの画質を設定できます。

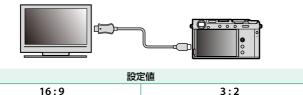
設定	説明
instax-Rich モード	色彩表現の豊かな画質でプリントします。
instax-Natural モード	従来の画質でプリントします。



対応しているプリンター使用時のみ有効です。

表示比率

静止画を HD 出力のテレビで再生するときの表示比率を選べます。 HDMI ケーブルでカメラと HD 出力テレビを接続したときに有効です。





◇ 3:2 で撮影した静止画をテレビで全画面表示したいときは、16:9 に設定して ください。16:9に設定すると上下が切れた状態でフル画面表示されます。

ネットワーク /USB 機能と設定 メニュー

ネットワーク /USB 機能の概要

このカメラはパーソナルコンピューターやスマートフォンと接続して、撮影した画像を転送したり、パーソナルコンピューターやスマートフォンでカメラを操作して撮影することができます。

このカメラでできること

このカメラでできることは次の通りです。

ネットワーク /USB 機能	内容	
スマートフォン アプリケーション と接続	スマートフォンと Bluetooth® で接続して、 撮影した画像を転送したり、ライブビューを確認 しながらカメラを操作できます。	254
USB カードリーダー	パーソナルコンピューターやスマートフォンと USB ケーブルで接続して、メモリーカード内の画像を転送 できます。	259
ウェブカメラ	パーソナルコンピューターと USB ケーブルで接続して、パーソナルコンピューター上でウェブカメラとして使用できます。	262
instax プリント	instax プリンターと接続して、撮影した画像を プリントできます。	263
Frame.io へ ファイル転送	Frame.io に撮影したファイルを転送できます。	266
RAW 現像	カメラの画像処理エンジンを使用した RAW 現像を パーソナルコンピューター上で行えます。	273
設定の保存読込	パーソナルコンピューターにカメラの設定を保存 したり、保存した設定を読み込んだりできます。	274

カメラのインジケーターランプの表示

カメラのインジケーターランプで、Frame.io などとの接続状態を確認できます。



インジケーターランプ	接続状態
赤色点滅	ネットワークに接続していません。
赤色点灯	ネットワークに接続していません。転送待ちの画像が
小 巴無力	あります。
橙色点滅	ネットワークに接続していますが、Frame.io と接続
	していません。
橙色と赤色の交互点灯	ネットワークに接続していますが、Frame.io と接続
位已と小巴の文互点力	していません。転送待ちの画像があります。
緑色点滅	Frame.io への転送ができます。
緑色と赤色の交互点灯	Frame.io への転送ができます。転送待ちの画像があ
	ります。

EVF や LCD の表示

Frame.io などとの接続状態は EVF や LCD に表示されるアイコンでも確認できます。



アイコン	接続状態
	ネットワークに接続していません。
	ネットワークに接続していますが、Frame.io と接続していません。
	Frame.io への転送ができます。

■スマートフォンアプリケーション を使用する

カメラとスマートフォンを Bluetooth® で接続すると、撮影画像をスマートフォンへ転送したり、ライブビューを確認しながらカメラをスマートフォンで操作できます。

(1)

撮影画像の転送時は自動的に無線 LAN で接続します。

スマートフォンにアプリケーションをインストールする

カメラとスマートフォンを接続するためには、あらかじめ専用のアプリケーションをスマートフォンにインストールする必要があります。以下のウェブサイトをご覧いただき、スマートフォンにアプリケーションをインストールしてください。

https://fujifilm-dsc.com/



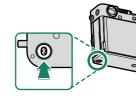


使用できるアプリケーションはスマートフォンの OS によって異なります。

カメラとスマートフォンを接続する

カメラとスマートフォンをペアリングして、Bluetooth®で接続します。

1 ② (Bluetooth) ボタンを長押しします。 Bluetooth の設定画面が表示されます。



- ▶ 再生画面で DISP/BACK ボタンを長押ししても設定画面が表示されます。
 - 撮影画面で DISP/BACK ボタンを長押ししたときに表示される Bluetooth & ファンクション (Fn) 設定から、カメラとスマートフォンをペアリン グすることもできます。
- 2 ペアリングを選び、MENU/OK ボタンを押し ます。



3 スマートフォンのアプリケーションを起動し、カメラとペアリング します。

ペアリングをすると、自動的にカメラ とスマートフォンが Bluetooth で接続 されます。カメラとスマートフォンが接続 されると、カメラの表示画面にスマート フォンアイコンと白い Bluetooth アイコン が表示されます。





- ◆ 一度ペアリングを行うと、スマートフォンアプリケーションを起動する たびに自動的にカメラと接続します。
 - スマートフォンと接続しないときは Bluetooth をオフにするとカメラの 消費電力を抑えることができます。

スマートフォンアプリケーションを使用する

スマートフォンアプリケーションを使用して、次のようにスマートフォンに 画像を転送できます。



あらかじめ Bluetooth/スマートフォン設定 > Bluetooth ON/OFF を ON にしてください。

【スマートフォンアプリケーションで選んで画像を転送する

スマートフォンアプリケーションで転送する画像を選んで、スマート フォンに画像を転送することができます。



スマートフォンアプリケーションの詳細は、以下のウェブサイトをご覧くだ さい。

https://fujifilm-dsc.com/

▋撮影した画像を自動的に転送する

ネットワーク /USB 設定メニューの Bluetooth/ スマートフォン設定> 撮影時 自動画像転送を ON にすると、撮影した画像がペアリング しているスマートフォンに自動的に転送されます。



- ネットワーク /USB 設定メニューの Bluetooth/スマートフォン 設定 > Bluetooth ON/OFF が ON で、電源 OFF 中の画像転送が ON のときは、カメラの電源がオフのときでも画像をペアリングされている スマートフォンに転送します。
 - ネットワーク /USB 設定メニューの Bluetooth/ スマートフォン設定 > スマートフォン送信時圧縮を ON にすると、転送する画像のサイズを圧縮 して転送します (280)。
- ネットワーク /USB 設定メニューの Bluetooth/ スマートフォン設定 > ファイル形式選択で、転送する画像のファイル形式を設定できます。

▋再生メニューから画像を選んで転送する

スマートフォンに画像転送> 画像を選択して転送で、選んだ画像を Bluetooth® でペアリングしているスマートフォンに転送できます (瞳 242)。

|USB カードリーダーとして使用する

カメラとスマートフォンやパーソナルコンピューターを USB ケーブルで接続すると、撮影画像を転送できます。

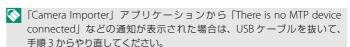
スマートフォンに画像を転送する

スマートフォンに画像を転送するときは、ネットワーク /USB 設定メニューの **USB 給電 / 通信設定を自動**または**給電 OFF/ 通信 ON** にしてからカメラとスマートフォンを USB ケーブルで接続します。

Android のスマートフォンをお使いの方

- ネットワーク /USB 設定メニューの USB 給電 / 通信設定を自動または 給電 OFF/ 通信 ON にします。
- 2 接続モードで USB カードリーダーを選びます。
- 3 カメラの電源がオンになっている状態でカメラとスマートフォンを USB ケーブルで接続します(■ 275)。
 - 「Camera Importer」以外のアプリケーション(「フォト」など)へのアクセスを許可するかどうかを確認する通知が表示された場合は、「キャンセル」をタップして手順4に進みます。
- **4** スマートフォンを操作して、「Android システム・USB PTP に接続しました」の通知をタップします。
- **5** USB デバイス用のアプリケーションの中から「Camera Importer」を 選びます。

自動的に「Camera Importer」アプリケーションが起動し、画像 / 動画をインポートできます。



IOS のスマートフォンをお使いの方

- ネットワーク /USB 設定メニューの USB 給電 / 通信設定を給電 OFF/ 通信 ON にします。
- 2 接続モードで USB カードリーダーを選びます。
- 3 カメラの電源がオンになっている状態でカメラとスマートフォンを USB ケーブルで接続します(■ 275)。

「写真|アプリケーションを起動すると、画像/動画をインポートできます。

パーソナルコンピューターに画像を転送する

- ネットワーク /USB 設定メニューの USB 給電 / 通信設定を自動または 給電 OFF/ 通信 ON にします。
- 2 接続モードで USB カードリーダーを選びます。
- **3** カメラとパーソナルコンピューターを USB ケーブルで接続してから、カメラの電源をオンにします(■ 277)。
- 4 画像を転送します。
 - Mac OS X / OS X / macOS の場合: OS 標準アプリケーションの「イメージキャプチャ」などのソフトウエアで画像や動画を取り込んでください。ファイルサイズが 4GB を超える場合は、カードリーダーでファイルを取り込んでください。
 - Windows の場合: OS 標準アプリケーションなどで画像や動画を 取り込んでください。

- USB ケーブルを取り外すときは、カメラの電源をオフにしてください。
 - USB ケーブルは、接続端子の奥までしっかりと差し込んでください。USB ハブやキーボードを経由させずに、直接カメラとパーソナルコンピューターを接続してください。
 - 画像をコピーするときは、バッテリー切れに注意してください。通信中 に電源がオフになると、メモリーカード内のデータが破壊されることが あります。
 - メモリーカード内に大量の画像がある場合は、ソフトウエアの起動に時間がかかり、画像の保存や転送ができないことがあります。このような場合は、お手元のカードリーダーを使って、転送してください。
 - カメラとパーソナルコンピューターの接続を外す前に、カメラのインジケーターランプが消灯、もしくは緑色に点灯していることを確認してください。
 - カメラとパーソナルコンピューターの通信時には、USBケーブルを抜かないでください。メモリーカードのデータが壊れたり、データが消えたりすることがあります。
 - メモリーカードの交換は、必ずカメラとパーソナルコンピューターの接続を 外したあとに行ってください。
 - ソフトウエアでネットワークサーバ上に画像ファイルを保存してご利用 いただく場合、スタンドアローン(単独)のパーソナルコンピューターの ようにご利用になれないことがあります。
 - パーソナルコンピューターでの「コピー中」という表示が消えてすぐに カメラを取り外したり、USB ケーブルを抜いたりしないでください。大きな サイズのデータをコピーした場合、パーソナルコンピューターの表示が消え ても、カメラのアクセスがしばらく行われている場合があります。
 - インターネットに接続する際に発生する通話料金、プロバイダ接続料金などはお客様のご負担となります。

ウェブカメラとして使用する

カメラをパーソナルコンピューターに接続して、ウェブカメラとして使用できます。

- **1** ネットワーク /USB 設定メニューの **USB** 給電 / 通信設定を自動または 給電 **OFF**/ 通信 **ON** にします。
- 2 接続モードで USB WEBCAM を選びます。
- **3** カメラとパーソナルコンピューターを USB ケーブルで接続してから、 カメラの電源をオンにします(■ 277)。
- 4 ウェブカメラを使用するアプリケーション上で、カメラを選択します。

instax プリントする

別売のスマートフォン用プリンター [FUJIFILM instax Link] シリー ズで画像をプリントできます。



対応しているプリンターについては以下のウェブサイトをご覧ください。

https://www.fujifilm-x.com/ja-jp/support/compatibility/cameras/

プリンターとの接続を設定する

ネットワーク /USB 設定メニューの Bluetooth/ スマートフォン設定を選 び、ペアリング登録でカメラと instax Link プリンターをペアリングします。 ペアリングをすると、自動的にカメラとプリンターが Bluetooth で接続さ れます。

画像をプリントする

- 1 プリンターの電源を入れます。
- 2 再牛メニューの instax プリンタープリントを選びます。
- 3 プリントしたい画像を選び、MENU/OK ボタン を押します。





- 他のカメラで撮影した画像はプリントできません。
 - プリントされる範囲は液晶モニターに表示されている画像の範囲よりも 狭くなります。
 - プリンターによって、操作画面が変わることがあります。

4 トリミング画面が表示されます。 トリミングする位置を調整して MENU/OK ボ タンを押します。



◇ プリントするフィルムと画像のアスペクト比が同じときはトリミングでき ません。

5 画像がプリンターに送信され、プリントが開始されます。

instax 画質モード

instax 画質モードで、従来画質の "instax-Natural モード" に加え、色彩表現が豊 かな "instax-Rich モード " を選べます。

対応しているプリンター使用時のみ有効です。

|Frame.io にファイル転送する

撮影したファイルを Frame.io に転送できます (単 377)。

◇ カメラの日付設定をしていない場合は正しい日付を事前に設定してください。

無線 LAN で接続する

無線 LAN で Frame.io と接続します。

- 1 ネットワーク /USB 設定メニューのネットワーク設定を選びます。
- **2** 未登録を選びます。



- すでに登録されているネットワークを選ぶと、選んだネットワークの選択 や編集ができます。
- **3 アクセスポイント設定**を選びます。 IP アドレス設定を選ぶと任意の IP アドレス を設定できます (■ 268)。



4 簡単設定を選びます。



▼ **事動設定**を選ぶと手動で無線 LAN ルーターを選んだり、無線 LAN ルーター の SSID を入力して設定することができます。

5 画面の指示にしたがって無線 LAN ルーター を操作します。



- フォーカスレバーを上に動かすと PIN コードが表示されます。PIN コード を無線 LAN ルーターに設定することでカメラを接続することもできます。
- 6 登録が完了したら MENU/OK ボタンを押し ます。



7 ネットワーク /USB 設定メニューの Frame.io Camera to Cloud > 接続するを選びます。



8 接続が完了したら接続コード取得へを選び ます。

接続コードが表示されます。



- 9 パーソナルコンピューターなどから Frame.io ヘログインし、カメラに 表示された接続コードを入力します。
- **10**Frame.io にファイルを転送します (**270**)。

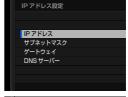
IP アドレスを設定して接続する

手動で IP アドレスなどのネットワーク /USB 設定を登録し、Frame.io に接続します。

1 手動を選びます。



- ▶ 自動を選ぶとカメラに IP アドレスが自動的に割り当てられます。
- 2 手動でアドレスの設定をします。



• **IP アドレス**を選んで IP アドレスを入力します。



サブネットマスクを選んでサブネットマスクを入力します。



ゲートウェイを選んでゲートウェイを 入力します。



 DNS サーバーを選んで DNS サーバーを 入力します。



接続状態の確認

Frame.io との接続状態は EVF や LCD に表示されるアイコンで確認できます。



アイコン	接続状態
)]⊪ frame.io (白)	Frame.io に接続しています。
)li∙ frame.io (黄)	Frame.io へのファイル転送をカメラ側で一時停止しています。接続を再開するには、Frame.io Camera to Cloud > アップロード設定の転送 / 一時停止を転送にしてください。
))⊬ frame.io (グレー)	Frame.io に接続していません。
∭· frame.io ※ (赤)	Frame.io サーバーのカメラステータスが paused に設定されています。接続を再開するには、パーソナルコンピューター側などで Frame.io の paused の設定を解除してください。

Frame.io ヘファイルを転送する

Frame.io Camera to Cloud でファイルを選んで転送する

- 1 ネットワーク /USB 設定メニューの Frame.io Camera to Cloud を 選びます。
- 2 アップロード設定 > 画像を選択して転送 を選びます。



- NETWORK と Frame.io には接続状態が表示されます。
 - PROJECT と USER にはパーソナルコンピューターなどで Frame.io に 入力した内容が表示されます。使用する文字によってはカメラに正しく 表示されないことがあります。この場合は文字が「?」で表示されます。
- 3 転送予約するファイルを選びます。

MENU/OK ボタンを押してファイルを選択し ます。

表示する画像を絞り込みたいときは、 ファイルを選択する前に DISP/BACK ボタン を押してください。



- Q ボタンを押すとファイルを全選択できます。
- AEL/AFL ボタンを押すと、開始するファイルと終了するファイルを選 んで範囲選択できます。

4 DISP/BACK ボタンを押してから転送開始を 選びます。

Frame.io にファイルが転送されます。



ファイルの絞り込み

画像選択画面で DISP/BACK ボタンを押してから **絞り込み**を選ぶと、表示するファイルの絞り込み ができます。



絞り込みを選ぶと、その前に選んだファイルは選択解除されます。



- ◇ 同じメモリーカードで最大 9999 枚まで転送予約することができます。
 - Frame.io Camera to Cloud > 電源 OFF 中の画像転送が ON のときは、 カメラの電源がオフのときでもファイルを Frame io に転送します。

撮影したファイルを自動転送する

Frame.io Camera to Cloud>アップロード設定の撮影時 自動画像転送を ON にすると、撮影したファイルを自動的に転送予約します。

■再生画面でファイルを選んで転送する

□ 操作ボタン・ダイヤル設定 > ▶ Fn1 ボタン設定を) **I.** Frame.io 転送 **予約**に設定しておくと、再生画面で **Fn1** ボタンを押して転送予約をしたり、 予約を上書き / キャンセルしたりできます。

RAW 現像する

X RAW STUDIO を使用して、カメラの画像処理エンジンを使用した RAW 現像をパーソナルコンピューター上で行うことができます。

- ネットワーク /USB 設定メニューの USB 給電 / 通信設定を自動または 給電 OFF/ 通信 ON にします。
- 2 接続モードで USB RAW 現像/設定保存読込を選びます。
- 3 カメラとパーソナルコンピューターを USB ケーブルで接続してから、 カメラの電源をオンにします(■ 277)。
- **4 X RAW STUDIO を起動します。**X RAW STUDIO 上で RAW 現像ができます。
- ◆ 使用するソフトウエアの詳細は、以下のウェブサイトをご覧ください。 https://fujifilm-x.com/products/software/

設定の保存や読み込みをする

FUJIFILM TETHER APP を使用して、パーソナルコンピューターにカメラの設定を保存したり、保存した設定を読み込んだりできます。

パーソナルコンピューターで設定の保存や読み込みをする

- ネットワーク /USB 設定メニューの USB 給電 / 通信設定を自動または 給電 OFF/ 通信 ON にします。
- 2 接続モードで USB RAW 現像/設定保存読込を選びます。
- **3** カメラとパーソナルコンピューターを USB ケーブルで接続してから、 カメラの電源をオンにします(■ 277)。
- **4 FUJIFILM TETHER APP を起動します。**FUJIFII M TETHER APP 上で設定の保存や読み込みができます。
- 使用するソフトウエアの詳細は、以下のウェブサイトをご覧ください。
 https://fujifilm-x.com/products/software/

|カメラと USB ケーブルで接続する

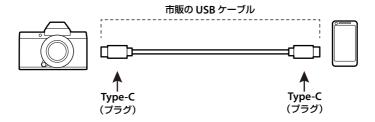
使用するネットワーク /USB 機能によっては、カメラとスマート フォンやパーソナルコンピューターを USB ケーブルで接続して使 用できます。

スマートフォンとの接続について

スマートフォンの機種や搭載されている USB 端子の形状によって、接続方法が異なります。

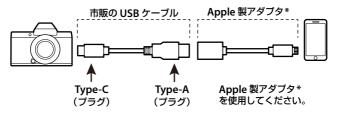
USB Type-C(Android/iOS)の場合

カメラに搭載されている USB 端子(Type-C)と接続するケーブルを ご用意ください。



Lightning(iOS)の場合

市販の USB ケーブルと Apple 製アダプタ* が必要です。



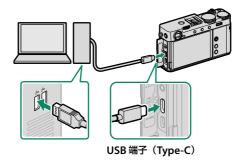
* Apple 製 Lightning - USB カメラアダプタまたは Lightning - USB 3 カメラアダプタ を使用してください。



● USB Type-C と Lightning のケーブルで直接つないだ場合、正しく接続でき ません。Apple 製 Lightning - USB カメラアダプタまたは Lightning - USB 3 カメラアダプタを使用してください。

パーソナルコンピューターとの接続について

- 1 カメラの電源をオフにします。
- 2 パーソナルコンピューターを起動します。
- 3 USB ケーブルで、カメラとパーソナルコンピューターを接続します。



USBケーブルは、長さが1m以内で、データ転送が可能なものを で使用ください。

ネットワーク /USB 設定メニュー

カメラのネットワーク /USB 機能の設定を変更できます。

撮影画面または再生画面で MENU/OK ボタンを 押し、**四**(ネットワーク/USB設定)タブを 選びます。



Bluetooth/ スマートフォン設定

Bluetooth 接続に関する設定や、スマートフォンに関するさまざまな設定 ができます。



インストールしておく必要があります。

ペアリング登録

スマートフォンアプリケーションがインストールされているスマートフォン とペアリング登録します。

ペアリング接続先選択

ペアリング登録で登録したスマートフォンの中から接続するスマート フォンを選びます。接続なしを選択するとスマートフォンと接続しません。

ペアリング削除

ペアリング登録されているスマートフォンの情報を削除できます。



削除されたスマートフォンはペアリング接続先選択のリストからも削除され ます。

Bluetooth 機器一覧

ペアリング登録されている機器のうち、スマートフォン以外の機器の一覧を確認したり、ペアリングを削除したりできます。

Bluetooth ON/OFF

ONにすると、ペアリング登録したスマートフォンでスマートフォンアプリケーションが起動したときに、カメラが自動的にスマートフォンと接続します。

設定値		
ON	OFF	

撮影時 自動画像転送

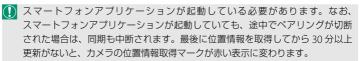
ON にすると、撮影したときに画像を自動的に転送します。

設定値	
ON	OFF

スマートフォン位置情報同期

ONにすると、ペアリング登録されているスマートフォンと位置情報を同期します。

設定値		
ON	OFF	



名前

無線 LAN 通信で使用するカメラの名前を変更できます。工場出荷時は、カメラ固有の名前になっています。

■電源 OFF 中の接続

ON にすると、カメラの電源がオフのときでもスマートフォンとの Bluetooth 接続が維持できます。スマートフォンアプリ FUJIFILM XApp をご使用の場合、カメラの電源がオフの状態でも画像を転送したり、カメラの電源をオンにして撮影することができます。

設定値		
ON	OFF	

電源 OFF 中の画像転送

ON にすると、カメラの電源をオフにしたときに、撮影した画像をペアリングされているスマートフォンに転送します。

沙 宁店		
		
ON	OFF	

スマートフォン送信時圧縮

スマートフォンへ画像を送信するときの画像サイズを変更できます。**ON**にすると、画像サイズを圧縮して送信します。**ON**での使用をおすすめします。

設定値		
ON	OFF	



- メモリーカードに保存されている元の画像の画像サイズは変更されません。
- 記録画像サイズが L サイズ、M サイズの場合に、画像サイズを圧縮して転送します。

無線通信周波数設定

無線 LAN 通信を行うときの無線 LAN の周波数を設定します。

設定値

2.4GHz (IEEE802.11 b/g/n)

5GHz (IEEE802.11 a/n/ac)



- 5GHz の一部のチャンネルについて、屋外での使用が禁止されている国・地域があります。ご使用になる前に 5.2GHz 帯(W52)が使用可能かご確認ください。
- 購入した国・地域によって選べる設定値は異なります。

ファイル形式選択

転送するファイル形式を選択できます。ファイル形式ごとに ON と OFF を設定できます。

サブメニュー		
JPEG	RAW	HEIF

機内モード

ON にすると無線 LAN や Bluetooth をオフにできます。

設定値	
ON	OFF

ネットワーク設定

無線 LAN(ワイヤレス)に関する設定を変更できます。登録したネットワークを選んでから**編集**を選ぶと、選んだネットワークの設定を変更できます。

サブメニュー	内容
アクセスポイント 設定	簡単設定:アクセスポイントに簡単接続で接続します。手動設定:アクセスポイントにマニュアル操作で接続します。無線 LAN ルーター選択、SSID 入力を手動で行います。
IP アドレス設定	 自動: IP アドレスを自動で設定します。 手動: IP アドレスを手動で設定します。IP アドレス、サブネットマスク、ゲートウェイ、DNS サーバーの設定をそれぞれ手動で行います。

instax 画質モード

別売のスマートフォン用プリンター「FUJIFILM instax Link」シリーズで画像をプリントするときの画質を設定できます(閏 249)。

Frame.io Camera to Cloud

Frame.io に関するさまざまな設定ができます。

接続する

Frame in プロジェクトに無線 LAN で接続できます。



○ ネットワークを登録していない場合は、ネットワーク設定であらかじめネット ワークを登録してください。

切断する

Frame io プロジェクトとの接続を解除して、ネットワーク接続を終了し ます。

接続コードを取得

Frame.io プロジェクトに接続するための接続コードを表示します。 パーソナルコンピューターやタブレットからアクセスした Frame io の 画面に入力するとカメラと Frame io をペアリングできます。

ファイル形式選択

転送するファイル形式を選択できます。ファイル形式ごとに ON と OFF を設定できます。

	サブメニュー	
MOV/MP4	JPEG	RAW
HEIF	TIFF	

アップロード設定

Frame.io でファイルを転送するときの設定ができます。

画像を選択して転送

撮影したファイルを選んで転送予約できます。

撮影時 自動画像転送

ON にすると、撮影したファイルを自動的に転送予約します。

設定値	
ON	OFF

転送 / 一時停止

Frame.io への転送を一時停止したり、再開したりすることができます。

設定値	
転送	一時停止

電源 OFF 中の画像転送

ON にすると、カメラの電源をオフにしたときにファイルを Frame.io に 転送します。

設定値	
ON OFF	

ルート証明書

Frame.io への接続に必要なルート証明書をカメラに設定できます。

サブメニュー	説明
記録メディアから	メモリーカード内にあるルート証明書を読み込んで設定でき
読込	ます。
削除	設定されているルート証明書を削除できます。

アップロード状況

Frame.io へのファイルの転送状況を確認できます。

転送予約リスト

転送待ちのファイルを確認できます。

転送予約リセット

Frame.io へのすべての転送予約を解除できます。

接続モード

外部機器とカメラを接続して使用する機能を設定します。

設定	説明
USB カードリーダー	USB ケーブルでパーソナルコンピューターとカメラを接続すると、自動的にメモリーカードのデータをパーソナルコンピューターに転送するモードになります。接続していないときは通常のカメラとして動作します。
USB WEBCAM	パーソナルコンピューターと USB ケーブルで接続して、 パーソナルコンピューター上でウェブカメラとして使用 できます。
USB RAW 現像 / 設定保存読込	USB ケーブルでパーソナルコンピューターとカメラを接続すると、自動的に「USB RAW 現像」「設定保存読込」が可能になります。接続していないときは通常のカメラとして動作します。 • USB RAW 現像:(使用ソフトウエア:FUJIFILM X RAW STUDIO) カメラに搭載している画像処理エンジンで、高速、高品質に RAW 現像を行います。 • 設定保存読込:(使用ソフトウエア:FUJIFILM TETHER APP) カメラの設定の保存、読込ができます。カメラの設定全体を瞬時に切り替えたり、複数の同一機種カメラ間で設定を共有したりするときに便利です。接続していないときは通常のカメラとして動作します。



◇ このカメラで使用できるソフトウエアについては、 ■ 375 をご覧ください。

USB 給電 / 通信設定

パーソナルコンピューターやスマートフォンなどの機器と USB ケーブルで接続したときにカメラに給電するか、カメラと通信するかを設定します。

設定	説明
自動	接続した機器からカメラに給電するか、接続した機器と通信
日到	するかを自動的に切り替えます。
給電 ON/ 通信 OFF	接続した機器から給電します。カメラのバッテリーの消費を
和电 UN/ 週后 UFF	抑えることができます。接続した機器との通信はできません。
給電 OFF/ 通信 ON	カメラに給電せず、接続した機器と通信を行います。

- 給電機能がない機器や Lightning 端子を持つ機器からは給電できません。 これらの機器と接続するときはあらかじめ**給電 OFF/ 通信 ON** に設定してください。**給電 ON/ 通信 OFF** のまま接続すると、データの転送などができない場合があります。
- ◇ カメラの電源がオフのときは、設定にかかわらずバッテリーの充電を行います。

情報表示

カメラ本体の MAC アドレスと Bluetooth アドレス、無線 LAN の IP アドレス を表示します。

ネットワーク /USB 設定初期化

ネットワーク /USB 設定の項目を工場出荷時の設定に戻します。

МЕМО

セットアップメニュー

|セットアップメニュー(基本設定)

カメラの基本的な設定を変更できます。

MENU/OK ボタンを押して、☑(セットアップ) タブを選び、基本設定を選びます。



フォーマット

メモリーカードをフォーマット(初期化)します。

- 1 セットアップメニューから 2 基本設定 > フォーマットを選びます。
- 2 MENU/OK ボタンを押すと、確認の画面が 表示されます。



- 3 実行を選び、MENU/OK ボタンを押すと、フォーマットが実行されます。
 - ☆ 確認画面でやめるを選んだ状態で MENU/OK ボタンを押したり、DISP/BACK ボタンを押したりしたときは、フォーマットは実行されません。
- プロテクトされている画像を含むすべてのファイルが消去されます。消去したくない画像があるときは、フォーマットを実行しないでください。
 - フォーマットの途中で、バッテリーカバーを開けないでください。
- ▼ DRIVE/DELETE ボタンを長押し中にリアコマンドダイヤルの中央を長押ししてもフォーマット画面を表示できます。

⚠ エリア設定

お住まいの地域やサマータイムの設定をします。

エリア設定

世界地図からお住まいの地域を選択します。

サマータイム

サマータイムを使用するかどうかを設定できます。

設定	説明
ON	サマータイムを使用します。
OFF	サマータイムを使用しません。

日時設定

日付と時刻を設定します。

- 1 セットアップメニューから 2 基本設定 > 日時設定を選びます。
- 2 フォーカスレバーの上下で年月日の並び順を選びます。
- **3** フォーカスレバーの左右で設定する項目(年、月、日、時、分)を選び、フォーカスレバーの上下で設定する数字を選びます。
- 4 MENU/OK ボタンを押すと、日時が設定されます。

世界時計

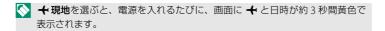
旅行先で、簡単にカメラの時計を現地時間に合わせることができます。

設定	説明
☆ ホーム	現在設定されている日時を表示します。
→ 現地	旅行先の日時を表示します。

① → 現地を選ぶときは、あらかじめ 介 エリア設定でお住まいの地域を 設定してください。

現地時間の設定方法

- **1 →** 現地を選び、MENU/OK ボタンを押します。
- 2 フォーカスレバーの左右で旅行先のエリアを選びます。
- 3 MENU/OK ボタンを押します。



■● 言語/LANG.

メニューなどを表示する言語を設定します。

▲マイメニュー設定

静止画撮影時によく使うメニューなどを **四 マイメニュー**に登録しておく ことができます (目 331)。

☆ マイメニュー設定

動画撮影時によく使うメニューなどを **四マイメニュー**に登録しておくことができます (■ 331)。

センサークリーニング

センサーのほこりなどをふるい落とすことができます。

設定	説明
実行	実行 を選ぶと、すぐにセンサークリーニングを実行します。
電源 ON 時に実行	ON に設定すると、カメラの電源をオンにしたときにセンサークリーニングを実行します。
電源 OFF 時に実行	ON に設定すると、カメラの電源をオフにしたときにセンサークリーニングを実行します。ただし、再生モードで電源をオフにした場合は、実行されません。



◯ センサークリーニングを実行してもセンサーのほこりを完全にふるい 落とすことはできません。ほこりが取れない場合は、ブロワーでセンサーを クリーニングしてください(瞳394)。

ファームウエアアップデート

メモリーカードに保存したファームウエアを使用して、カメラやレンズなど のファームウエアの更新ができます(20395)。

リセット

撮影メニューまたはセットアップメニューの設定をそれぞれ工場出荷時の 設定に戻します。

1 リセットするメニューを選び MENU/OK ボタンを押します。

設定	説明
静止画メニュー リセット	静止画撮影メニューの 土 カスタム登録 / 編集 の内容、ホワイトバランスのカスタムの内容以外がリセットされます。
動画メニュー リセット	動画撮影メニューの 2 カスタム登録 / 編集 の内容、ホワイトバランスのカスタムの内容以外がリセットされます。
セットアップリセット	セットアップメニューの 日時設定、企 エリア設定、 世界時計、著作権情報 以外がリセットされます。
初期化	ホワイトバランスのカスタムの内容以外の全ての設定が リセットされます。

2 確認画面で実行を選んで MENU/OK ボタンを押します。

サポート Web サイト

カメラのサポートページの QR コードが表示されます。お手持ちのスマートフォンなどで QR コードを読み取ることで、サポートページにアクセスできます。

認証

セットアップメニューの **四基本設定 > 認証**を選ぶと、製品型番などの認証情報が電子形式で表示されます。

セットアップメニュー(音設定)

カメラの音に関する設定を変更できます。

MENU/OK ボタンを押して、☑ (セットアップ) タブを選び、音設定を選びます。



AF 合焦音量

シャッターボタン半押し中にピントが合ったときの音量を設定します。

設定	説明
i(+1)	音量「大」に設定します。
i(1)	音量「中」に設定します。
ı(ı	音量「小」に設定します。
■ OFF	消音に設定します。

セルフタイマー音量

セルフタイマー使用時の音量を設定します。

設定	説明
I(1)	音量「大」に設定します。
i(1)	音量「中」に設定します。
4.	音量「小」に設定します。
■ OFF	消音に設定します。

操作音量

ボタンなどを操作するときの音量を設定します。

設定	説明					
i(1)	音量「大」に設定します。					
i(1)	音量「中」に設定します。					
i(:	音量「小」に設定します。					
■ OFF	消音に設定します。					

常 REC 開始終了音量

動画撮影を開始するときと終了するときの音量を設定します。

設定	説明					
1(11)	音量「大」に設定します。					
i(+)	音量「中」に設定します。					
i (•	音量「小」に設定します。					
■¶0FF	消音に設定します。					

MS EF 電子シャッター音量

メカニカルシャッターや電子先幕シャッター使用時のシャッターをきる ときの音量を設定します。

設定	説明					
1(+1)	音量「大」に設定します。					
i(1)	音量「中」に設定します。					
ı (+	音量「小」に設定します。					
■¶ OFF	消音に設定します。					

MSEF 電子シャッター音

メカニカルシャッターや電子先幕シャッター使用時のシャッターをきる ときの音を設定します。

設定	説明
♪1サウンド1	シャッター音 1 に設定します。
♪2サウンド2	シャッター音 2 に設定します。
♪3サウンド3	シャッター音3に設定します。

ES 電子シャッター音量

電子シャッター使用時のシャッターをきるときの音量を設定します。

設定	説明
u(+1)	音量「大」に設定します。
i(1)	音量「中」に設定します。
ı(ı	音量「小」に設定します。
■¶0FF	消音に設定します。

ES 電子シャッター音

電子シャッター使用時のシャッターをきるときの音を設定します。

設定	説明
♪1サウンド1	シャッター音 1 に設定します。
♪2サウンド2	シャッター音 2 に設定します。
♪3サウンド3	シャッター音 3 に設定します。

再生音量

動画再生時の音量を設定します。

設定	説明
0	音量をオフに設定します。
1 ~ 10	音量を 1 ~ 10 に設定します。

4ch 音声再生

XIRマイクアダプターを使用して、4ch 録音で撮影された動画を再生する ときの音声を選べます。

設定	説明
XLR	XLR マイクアダプターに取り付けられた外部マイクの 音声を再生します。
カメラー	カメラの内蔵マイクまたはマイク端子に取り付けられた 外部マイクの音声を再生します。



○ 再生画面でフォーカスレバーを中央に押して設定を切り替えることもできます。

セットアップメニュー(表示設定)

カメラの画面表示に関する設定を変更できます。

MENU/OK ボタンを押して、▶ (セットアップ) タブを選び、表示設定を選びます。



VIEW MODE 設定

アイセンサー、EVF(ファインダー)、LCD(液晶モニター)の設定を切り 替えます (単 20)。

EVF 明るさ

EVF(ファインダー)の明るさを調整できます。

設定	説明						
AUTO	基準の明るさを設定すると、カメラが自動的に適切な 明るさに調整します。						
マニュアル	-7~+5の明るさを手動で調整します。						



-6 や-7 に設定すると表示がより暗くなりますが、故障ではありません。

EVF 鮮やかさ

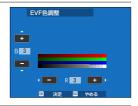
FVF(ファインダー)の鮮やかさを調整できます。

設定値										
-5	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4	+5

EVF 色調整

EVF(ファインダー)の色調を調整できます。

1 フォーカスレバーで色調を調整します。



2 MENU/OK ボタンで決定します。

LCD 明るさ

LCD(液晶モニター)の明るさを調整できます。

設定値										
-5	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4	+5

LCD 鮮やかさ

LCD(液晶モニター)の鮮やかさを調整できます。

設定値										
-5	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4	+5

LCD 色調整

LCD(液晶モニター)の色調を調整できます。

1 フォーカスレバーで色調を調整します。

2 MENU/OK ボタンで決定します。

撮影画像表示

撮影直後の確認画面の表示時間を設定できます。

設定	説明
連続	シャッターボタンを半押しするまで、または MENU/OK ボタンを押すまで表示します。リアコマンドダイヤルの 中央を押すと、ピント位置が拡大表示され、もう一度 押すと元に戻ります。
1.5 秒 /0.5 秒	撮影した画像を一定時間表示します。表示中にシャッター ボタンを半押しすると、表示を終了します。
OFF	表示しません。



- 実際に記録される画像と色味が若干異なることがあります。
 - 高感度撮影時には、ノイズが目立つ場合があります。

縦横自動回転表示

ONにすると、撮影時にカメラが縦向きの場合、ファインダー(EVF)または液晶モニター(LCD)の表示が縦向きになります。

設定値	
ON	OFF

マニュアル時モニター露出 /WB 反映

マニュアル(\mathbf{M})撮影で、撮影画面に露出やホワイトバランスを反映できます。

設定	説明
露出反映 /WB 反映	露出とホワイトバランスの両方を反映した画面を表示
	します。
	ホワイトバランスのみ反映した画面を表示します。デイ
WB のみ反映	ライトシンクロ撮影など、撮影時に露出の条件が変わる場合
	に使用します。
	露出もホワイトバランスも反映しません。タングステン
OFF	モニタリングランプを使用したフラッシュ撮影など、撮影時
	に露出、ホワイトバランスの条件が変わる場合に使用します。

ナチュラルライブビュー

撮影画面に撮影効果を反映するかどうかを設定できます。

設定	説明
ON	撮影効果を反映せず、ソフトな階調で逆光シーンの暗い部分などの被写体を見やすいようにした画像が画面に表示されます。表示される画像の色味、階調は記録される画像と異なります。また、モノクロ、セピアでは一部撮影効果を反映した画像が表示されます。
OFF	フィルムシミュレーション、ホワイトバランスなどの撮影 効果を反映した画像が画面に表示されます。

F-Log ビューアシスト

ON にすると、F-Log 撮影時や F-Log 撮影した動画の再生時に、階調補正 を適用した映像(BT.709 相当)を画面に表示します。

設定値	
ON	OFF

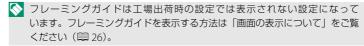
電子水準器設定

撮影時の電子水準器の表示を設定できます(■ 28)。

フレーミングガイド

撮影時のフレーミングガイドの種類を設定できます。

設定	説明	イメージ
田方眼9分割	縦横にガイド線が表示され ます(9 コマ)。	
囲方眼 24 分割	縦横にガイド線が表示され ます(24 コマ)。	
回 HD フレーミング	画面が 16:9 になるようなガイド線が表示され、HD 画像の構図が決めやすくなります。	



サラウンドビュー

撮影範囲の外側の表示方法を変更できます(■ 12)。

設定値		
黒	半透明	ライン

縦横自動回転再生

ON にすると、縦方向で撮影した画像を自動的に回転して再生します。

設定値	
ON	OFF

距離指標の単位

撮影モード時に表示される距離指標の単位を変更できます。

設定	説明
メートル	距離指標の単位をメートル(m)に設定します。
フィート	距離指標の単位をフィート(ft.)に設定します。

シネマレンズ使用時の絞り単位

別売のシネマレンズ FUJINON MKX シリーズレンズを使用したときの 絞り値をシネマレンズ用の T 値(T ナンバー)で表示するか、通常の レンズと同じ F 値(F ナンバー)で表示するかを設定できます。シネマ レンズの使い方については、レンズの使用説明書をご覧ください。

設定	説明
T値	映画撮影用のレンズの絞り値の単位として一般的に使われて
I 1 E	います。レンズの透過率を考慮した実質的な明るさを表します。
	通常のレンズで絞り値の単位として一般的に使われています。
F値	レンズの透過率が 100% であるという前提で明るさを表すため、
	レンズによっては実質的な明るさと異なる場合があります。

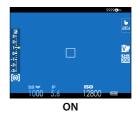
画面のカスタマイズ

撮影時の画面に表示したい項目を設定できます(■ 26)。

情報表示拡大モード (EVF)

ONにすると、EVF 画面に表示する撮影時の情報を拡大して表示できます。 拡大表示する情報は **図表示設定**>情報表示拡大 表示設定で変更できます。



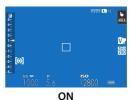


- 情報表示拡大モード (EVF) を ON にすると、一部のアイコンが非表示になります (章 17)。
- ▼ ファンクションボタンに情報表示拡大モードを割り当てておくと、ファンクションボタンを押すだけで情報表示拡大モードの ON/OFF を切り替えられます(■339)。

情報表示拡大モード (LCD)

ON にすると、LCD 画面に表示する撮影時の情報を拡大して表示できます。 拡大表示する情報は **図表示設定**>**情報表示拡大 表示設定**で変更できます。





- ① 情報表示拡大モード (LCD) を ON にすると、一部のアイコンが非表示になります (買 19)。
- ▼ ファンクションボタンに**情報表示拡大モード**を割り当てておくと、ファンク ションボタンを押すだけで**情報表示拡大モード**の **ON/OFF** を切り替えられ ます (飼 339)。

情報表示拡大 表示設定

☑ 表示設定 > 情報表示拡大モード (EVF)、 情報表示拡大モード (LCD) を ON にしたとき に拡大表示する項目を変更できます。



サブメニュー	説明
	画面の下部に表示する項目を選びます。画面に表示する
 露出表示 	項目には、☑ が表示されます。☑ が表示されている状態
	で MENU/OK ボタンを押すと、選択が解除されます。
② 🛂 ゲージ	ON にすると、露出補正ゲージが拡大表示されます。
③ L1、L2、L3、L4	画面の左側に拡大表示するアイコンを最大4つまで選択
	できます。
4 R1、R2、R3、R4	画面の右側に拡大表示するアイコンを最大4つまで選択
	できます。

情報表示コントラスト調整

表示画面のコントラストを調整できます。

設定	説明
高コントラスト	コントラストを高めに(明暗差を大きく)設定します。
通常	通常表示です。
低コントラスト	コントラストを低めに(明暗差を小さく)設定します。
暗所	暗い環境で使用するときに適したコントラストに設定 します。

位置情報表示

ON にすると、スマートフォンから取得した位置情報を表示できます。

設定値	
ON	OFF

₫ クイックメニュー背景設定

静止画撮影時のクイックメニューの背景を設定できます。

設定値	
透明	黒

☆ クイックメニュー背景設定

動画撮影時のクイックメニューの背景を設定できます。

設定値	
透明	黒

セットアップメニュー

(操作ボタン・ダイヤル設定)

カメラの操作ボタンや操作ダイヤルに関する設定を変更できます。

MENU/OK ボタンを押して、**□**(セットアップ) タブを選び、**操作ボタン・ダイヤル設定**を選 びます。



フォーカスレバー設定

フォーカスレバーを中央に押したり、上下左右に動かしたりしたときの動作を設定できます。

【フォーカスレバー押下

設定	説明
OFF	フォーカスレバーを中央に押す操作を無効にします。
フォーカスエリア 選択	フォーカスエリアのサイズと位置の変更ができます。 望 顔 検出 / 瞳 AF 設定や被写体検出 AF 設定がオンのときは、 ピントを合わせる顔や瞳、被写体を選択できます。
拡大 / 縮小	フォーカスエリアの位置を拡大表示します(🗐 90)。
中央へリセット	フォーカスエリアが中央に戻ります。

■フォーカスレバー ※

設定	説明
OFF	フォーカスレバーを上下左右に動かす操作を無効にします。
AF ポイント ダイレクト移動	撮影画面のままフォーカスエリア位置を移動できます。
フォーカスエリア 選択	フォーカスエリアの選択画面が表示され、フォーカスエリア を選択できます。

☆ クイックメニュー登録 / 編集

静止画撮影時にクイックメニューに表示するメニューを変更できます (■ 333)。

🎥 クイックメニュー登録 / 編集

動画撮影時にクイックメニューに表示するメニューを変更できます (■ 333)。

ファンクション(Fn)設定

ファンクションボタンに割り当てる機能を設定できます(買 339)。

電動ズームレンズファンクション(Fn)設定

ファンクションボタンがある電動ズームレンズを装着したときの、レンズのファンクションボタンに割り当てる機能を設定できます(電 348)。

コマンドダイヤル設定

フロントコマンドダイヤルとリアコマンドダイヤルの機能を設定できます。

設定	説明
フロントコマンド ダイヤル 1	フロントコマンドダイヤル1に S.S.(プログラムシフト)、絞り またはフィルムシミュレーションを割り当てます。
フロントコマンド ダイヤル 2	フロントコマンドダイヤル 2 とフロントコマンドダイヤル 3、
フロントコマンド ダイヤル 3	フロントコマンドダイヤル4に、S.S.(プログラムシフト)、絞り、 露出補正、ISO、フィルムシミュレーション、またはなしを
フロントコマンド ダイヤル 4	「割り当てます。
リアコマンド ダイヤル	リアコマンドダイヤル回転時の機能に S.S.(プログラムシフト)、絞り、露出補正、ISO、フィルムシミュレーション、 または なし を割り当てます。



- 設定できます。
 - フロントコマンドダイヤルの中央を押すたびに、**フロントコマンドダイヤル 1**、 フロントコマンドダイヤル 2、フロントコマンドダイヤル 3、フロントコマンド ダイヤル4の順に切り替えます。

■ S.S. 操作設定

OFF にすると、コマンドダイヤルによるシャッタースピードの微調整機能が無効になります。

設定値	
ON	OFF

コマンドダイヤル回転方向

コマンドダイヤルで数値を変更するときの、ダイヤルを回す向きを変更できます。フロントコマンドダイヤルとリアコマンドダイヤルでそれぞれ設定できます。

設定	説明
- ↔ +	コマンドダイヤルを右に回すと数値が増えたり、項目が次に進んだりします。
+	コマンドダイヤルを左に回すと数値が増えたり、項目が 次に進んだりします。

半押し AF

ON にすると、シャッターボタン半押し時にオートフォーカスでピントを 合わせます。

サブメニュー	説明
	• ON :シャッターボタンを半押しすると、オートフォーカスで
AF-S	ピントを合わせ、ピントを固定します。
	は行いません。
	• ON :シャッターボタンを半押ししている間、オートフォーカス
AF-C	でピントを合わせ続けます。
	• OFF : シャッターボタンを半押ししてもフォーカスに関する動作は行いません。
	1813018 670

半押し AE

ONにすると、シャッターボタン半押し時にAFロック(露出を固定)します。 フォーカスモードが \mathbf{S} (AF-S) または \mathbf{M} (マニュアルフォーカス) のときと、 **C** (AF-C) のときでそれぞれ個別に設定できます。

設定値	
ON	OFF



◇ 連写時に露出を追従させたいときは、OFF にしてください。

レンズなしレリーズ

ON にすると、レンズを未装着でシャッターがきれます。

設定値	
ON	OFF

カードなしレリーズ

メモリーカードが未挿入時の動作を設定できます。

設定	説明
ON	メモリーカードが未挿入のときもシャッターがきれ、動作を確認 できます。撮影メニューやセットアップメニューも表示できます。
OFF	メモリーカードが未挿入のときはシャッターがきれません。 メモリーカードの入れ忘れ防止などに便利です。

レンズ ズーム / フォーカス設定

フォーカスリングがあるレンズや対応する電動ズームレンズを装着した ときの動作を設定できます。

【フォーカスリング回転方向

マニュアルフォーカス時(フォーカスモードが **M** のとき)に遠距離側に合わせる場合の、フォーカスリングの回転方向を変更できます。

設定	説明
← 時計回り	フォーカスリングの回転方向を 🌣 時計回り に設定します。
• 反時計回り	フォーカスリングの回転方向を 🤈 反時計回りに設定します。

▶ □ フォーカスリング操作

静止画撮影時にフォーカスリングを操作したときのピントの移動について 設定できます。

ノンリニア

リング操作の回転速度に応じて、移動量可変でピントを移動します。

リニア

回転速度に応じず、回転量に対してリニアにピント移動します。最短撮影 距離と無限遠の間でピント移動するときのフォーカスリングの回転角度を 設定することもできます。

設定	説明
デフォルト	フォーカスリングの最大の回転角度を設定しません。最大の 回転角度はレンズによって異なります。
90°、180°、270°、 360°	フォーカスリングの最大の回転角度を設定します。 カスタム1 、
カスタム 1、 カスタム 2、 カスタム 3	カスタム 2、カスタム 3 を選ぶと、回す角度を 60° から 900° まで 10° きざみで設定できます。

■ 2 フォーカスリング操作

動画撮影時にフォーカスリングを操作したときのピントの移動について 設定できます。

ノンリニア

リング操作の回転速度に応じて、移動量可変でピントを移動します。

リニア

回転速度に応じず、回転量に対してリニアにピント移動します。最短撮影 距離と無限遠の間でピント移動するときのフォーカスリングの回転角度を 設定することもできます。

設定	説明
デフォルト	フォーカスリングの最大の回転角度を設定しません。最大の 回転角度はレンズによって異なります。
90°、180°、270°、 360°	フォーカスリングの最大の回転角度を設定します。 カスタム 1 、
カスタム 1、 カスタム 2、 カスタム 3	カスタム 2、カスタム 3 を選ぶと、回す角度を 60° から 900° まで 10° きざみで設定できます。

Ⅲ 定速フォーカス (Fn)

対応する電動ズームレンズ使用時に、ファンクションボタンでマニュアルフォーカス撮影をするときの、ピントの変化速度を設定できます。数値が大きいほど変化する速度は速くなります。

設定値							
1(遅)	2	3	4	5	6	7	8(速)

定速ズーム (Fn)

対応する電動ズームレンズ使用時に、ファンクションボタンでズーム操作をするときの動作速度を設定できます。数値が大きいほど速くなります。

	設定値						
1(遅)	2	3	4	5	6	7	8(速)

【定速ズーム / フォーカス操作 (Fn)

対応する電動ズームレンズ使用時に、ファンクションボタンで定速フォーカスや定速ズーム操作をするときの動作を設定できます。

設定	説明			
スタート / ストップ	ファンクションボタンを押すとフォーカスやズームを行			
	い、もう一度押すと止まります。			
押下中のみ	ファンクションボタンを押している間、フォーカスや			
がいものか	ズームを行います。			

ズームリング回転方向

対応する電動ズームレンズのズームリングを操作するときの、ズームリングの回転方向を変更できます。

設定	説明
← 時計回り	ズームリングの回転方向を 🖰 時計回りに設定します。
◆ 反時計回り	ズームリングの回転方向を り 反時計回り に設定します。

【ズーム / フォーカスコントロールリング

対応する電動ズームレンズのズーム / フォーカスコントロールリングの用途を設定できます。

設知	它值
ズーム	フォーカス

AE/AF-LOCK 設定

AE ロックまたは AF ロックを割り当てたファンクションボタンを押したときの機能を変更できます。

設定	説明
AE/AF-LOCK 押下中のみ	ボタンを押している間、固定されます。
押下切替	ボタンを押すと固定され、もう 1 度ボタンを押すと解除されます。

AWB-LOCK 設定

AWB(オートホワイトバランス)ロックを割り当てたファンクションボタンを押したときの機能を変更できます。AWBロックを使用すると、ホワイトバランス設定が MUTO ホワイト優先、AUTO、MUTO 雰囲気優先のときにホワイトバランスを固定できます。

設定	説明
AWB-LOCK 押下中のみ	ボタンを押している間、AWB ロックします。
猫 ト切替	ボタンを押すと AWB ロックされ、もう 1 度ボタンを押すと 解除されます。

絞りリング設定 (A)

絞りの設定が A (オート) のときに、フロントコマンドダイヤルを回すと 絞り値を任意で変えられるように変更できます。

設定	説明
AUTO	絞りの設定が ${\bf A}$ $(オート)$ のときはカメラが自動で絞り値を設定します。
コマンド	絞りの設定が \mathbf{A} (オート) のときも、フロントコマンド ダイヤルを回して絞り値を変えられます。

絞り設定

絞りリングなしレンズを使用しているときの絞りの操作方法を選択できます。

設定	説明
オート+ ❤️マニュアル	フロントコマンドダイヤルを回して、絞りの操作ができます。 また、小絞り値からさらにダイヤルを回すと、 A (オート) も選べます。
オート	絞り設定がオートになります。プログラム (\mathbf{P}) またはシャッタースピード優先 (\mathbf{S}) になります。
マニュアル	フロントコマンドダイヤルを回して、絞りの操作ができます。 絞り優先(A)またはマニュアル(M)になります。

▶ Fn1 ボタン設定

再生モードで Fn1 ボタンを押したときの動作を設定できます。

設定	説明
□スマートフォン	表示している画像を転送予約します。スマートフォンとペア
転送予約	リングしていないときは Bluetooth/ スマートフォン設定の
これなこ シャン	画面が表示されます。
	画像選択画面を表示します。ペアリングしているスマート
♬ 選択 & スマート	フォンに転送する画像を選んで転送予約できます(19月242)。
フォン転送予約	スマートフォンとペアリングしていないときは Bluetooth /
	スマートフォン設定の画面が表示されます。
)l∙Frame.io	表示している画像を Frame.io に転送予約します。
転送予約	Edito Co. or pipe C. rameno (Charles) his object
令 ワイヤレス通信	ワイヤレス通信を行います。

タッチパネル設定

液晶モニター(ICD)のタッチ操作を行うかどうかを設定できます。

🗖 タッチパネル設定

設定	説明
ON	撮影時に液晶モニター (LCD) をタッチパネルとして使用します。
OFF	タッチパネルとして使用しません。

█ ダブルタップ拡大

設定	説明
ON	撮影時に液晶モニター(LCD)を2回タッチすると、画像が拡大します。
OFF	タッチによる画像拡大はしません。

III タッチファンクション

設定	説明
ON	タッチファンクションを使用します。
OFF	タッチファンクションを使用しません。

タッチズーム

設定	説明
ON	撮影時に液晶モニター (LCD) をタッチして、対応する電動 ズームレンズのズーム操作を行います (買 35)。
OFF	タッチズームを使用しません。

▶ タッチパネル設定

設定	説明
ON	再生時に液晶モニター(LCD)をタッチパネルとして使用します。
OFF	タッチパネルとして使用しません。

■EVF タッチパネル有効範囲

EVF 使用時に液晶モニター(LCD)をタッチパネルとして使用できます。 タッチパネルの有効範囲は次の中から選びます。

設定	説明
	全面で動作
	右半分で動作
	右上 1/4 側で動作
	右下 1/4 側で動作
	左半分で動作
	左上 1/4 側で動作
	左下 1/4 側で動作
OFF	タッチパネルとして使用しません。

ロック

カメラのボタンや機能をロックして誤操作を防止できます。機能別に ロックするボタンや機能を選ぶこともできます。

サブメニュー	内容
ロック指定	• 解除 :ロック指定を解除します。
	• 全てロック :機能別ロック設定で選択できるすべての
	ボタンや機能を一括でロックします。
	• 機能別ロック:機能別ロック設定で選んだボタンや機能を
	ロックします。
機能別ロック設定	ロック指定で機能別ロック を選んだときにロックするボタン
	や機能を選びます。



一度長押しするとロックを解除します。

■セットアップメニュー(消費電力設定)

カメラの消費電力に関する設定を変更できます。

MENU/OK ボタンを押して、☑(セットアップ) タブを選び、消費電力設定を選びます。



自動電源 OFF

自動的に電源をオフにできます。

設定	説明
5分	- 設定した時間、カメラを操作しないと、自動的に電源がオフになります。
2分	
1分	
30 秒	
15 秒	
OFF	自動的に電源がオフになりません。

パフォーマンス

ブーストを選ぶと、カメラの AF 性能やファインダー表示の性能がアップします。

設定	説明
ブースト	カメラの AF 性能やファインダー表示の性能がアップしま
ノースド	す。バッテリーの持続時間は ノーマル よりも短くなります。
ノーマル	カメラの AF 性能やファインダー表示の性能、バッテリーの
ノーマル	持続時間を標準の性能にします。
エコノミー	カメラの AF 性能やファインダー表示の性能を抑えます。
エコノミー	バッテリーの持続時間は ノーマル より長くなります。

EVF/LCD ブースト設定

パフォーマンスでブーストを選んだときの、EVFやLCDの性能を設定します。

設定	説明
EVF/LCD 表示 低照度優先	EVF/LCD の明るさを調整して、暗所での被写体を見やすく表示します。映像にブレが生じると、残像が発生する場合があります。
EVF/LCD 表示 解像度優先	EVF/LCD表示の解像度を高くして、被写体を高精細に表示します。
EVF 表示 フレームレート優先 (100P)	EVF 表示のフレームレートを高くして、動きをなめらかに表示します。

自動電源 OFF 温度

カメラの温度が上昇した際にはメッセージが表示され、さらに上昇すると、 撮影を中断し電源を自動的にオフにします。その際の温度を変更できます。

設定	説明
標準	カメラの電源をオフにする温度を 標準 に設定します。
高	標準に比べて、カメラの温度が高くなっても撮影することができます。動画撮影時など高に設定すると、標準に比べて撮影時間が長くなります。カメラを持ち続けると低温やけどの恐れがありますので、三脚などをお使いください。

セットアップメニュー(保存設定)

画像の保存に関する設定を変更できます。

MENU/OK ボタンを押して、▶ (セットアップ) タブを選び、保存設定を選びます。



コマ NO.

メモリーカードを交換したときのコマ NO. (フォルダ NO. ーファイル NO.) の付け 方を選びます。



設定	説明
連番	メモリーカード内の最大ファイル NO. に 1 を足したファイル NO. が付けられます。メモリーカードを交換したときは、次のファイル NO. とメモリーカード内の最大ファイル NO. のいずれか大きい方の番号を付けます。ファイル名の重複を防げます。
新規	新しいメモリーカードを入れるたびに、ファイル NO. が 0001 から付けられます。フォーマット済みのメモリーカードに交換することで、番号をリセットできます。



- をオフにしてから、フォーマットしたメモリーカードをカメラに入れて撮影 してください。
 - 四基本設定 > リセットを行ってもコマ NO. はリセットされません。
 - 他のカメラで撮影した画像は、コマ NO. 表示が異なることがあります。

ファイル名編集

ファイル名(DSCF****/_DSF****) をそれぞれ変更できます。

設定	工場出荷時	変更例
sRGB	DSCF****	ABCD****
Adobe RGB	_DSF***	_ABC***

フォルダ選択

記録フォルダの切り替えや新規作成ができます。

設定	説明
	フォーカスレバーを上下に動かして既存のフォルダを
フォルダ選択	選択し、MENU/OKボタンを押すと、次に撮影する画像は
	選んだフォルダに保存されます。
	5 文字のフォルダ名を入力し決定した後、撮影すると、入力
フォルダ作成	した名前のフォルダが作成され、画像はそのフォルダに保存
	されます。

著作権情報

撮影時の著作権情報を画像の Exif 情報に記録できます。画面の内容にしたがってそれぞれ情報を入力すると、設定後に撮影された画像に著作権情報が記録されます。

設定	説明
著作権情報の表示	現在登録されている著作権情報を表示します。
作成者名の入力	作成者名を入力します。
著作権者名の入力	著作権者名を入力します。
著作権情報の削除	現在登録されている著作権情報を削除します。画像に 著作権情報を残したくない場合は、 著作権情報の削除 を 行ってから撮影してください。

位置情報記録

ONにすると、スマートフォンから取得した位置情報を撮影する画像に記録することができます。

設定値					
ON	OFF				

ショートカット機能

|ショートカット機能について

用途や場面に合わせてショートカット機能を使い分けると便利です。

このカメラでは、よく使う機能のメニューをマイメニューやクイックメニュー に登録して使用したり、ファンクションボタン、タッチファンクションで機能をダイレクトで呼び出したりできます。

ショートカット機能	内容	
マイメニュー	よく使うメニューなどを選んでマイメニューに登録 しておくことができます。MENU/OK ボタンを押して、 MM (マイメニュー) タブを選ぶと、登録したメニュー のみが表示されます。	331
クイックメニュー	Q ボタンを押すとQ(クイックメニュー)が表示され、よく使うメニュー項目の設定値を確認できます。Q(クイックメニュー)で設定値を変更することもできます。	333
ファンクションボタン	あらかじめ割り当てられている機能のファンクション ボタンを押すと、ダイレクトで割り当てた機能を呼び 出すことができます。	339
タッチファンクション	タッチファンクション (T-Fn1/T-Fn2/T-Fn3/T-Fn4) で タッチパネルをフリックして、あらかじめ割り当て られている機能をダイレクトで呼び出すことができ ます。	346
レンズファンクション ボタン	ファンクションボタンがあるレンズを使用する 場合、ファンクションボタンに機能を割り当てて 呼び出すことができます。	348

マイメニュー

よく使うメニューを自由にまとめて登録できます。

撮 影 画 面 で MENU/OK ボ タ ン を 押 し て、 **™** (マイメニュー) タブを選びます。



■マイメニューにメニューが登録されていないときは ■ (マイメニュー) タブ を選ぶことはできません。

マイメニュー設定

よく使うメニューなどを **四 マイメニュー**に登録しておくことができます。 登録したメニューは、**四**(マイメニュー)タブを選ぶと表示されます。

メニューが表示されます。



- ■順序変更を選ぶと登録したマイメニューの順番を変更できます。削除を選ぶと登録したマイメニューを削除できます。
- 2 登録を選び、MENU/OK ボタンを押します。 登録可能なメニューが青文字で表示され ます。



○ 登録済みのメニューにはチェックマークが付きます。

- 3 登録するメニューを選んで MENU/OK ボタンを押します。 もう一度 MENU/OK ボタンを押してメニューの選択画面に戻ります。
- 4 次に登録するメニューを選んで MENU/OK ボタンを押します。登録するメニューの順序を選び、MENU/OK ボタンを押します。



- **5** 手順 4 を繰り返してマイメニューを登録します。 マイメニューの登録を終了するときは DISP/BACK ボタンを押します。

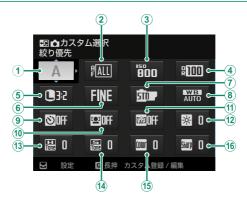
クイックメニュー

クイックメニューを使うと、撮影の設定を確認したり、設定し直したりできます。クイックメニューは **Q** ボタンを押して表示させます。

クイックメニュー画面

クイックメニューに表示する項目は静止画撮影時と動画撮影時で個別に 設定できます。工場出荷時は、クイックメニューに以下の機能が割り当て られています。

静止画撮影時

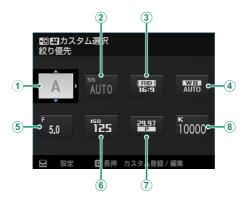


工場出荷時の設定	
① 🗖 カスタム選択*	⑨ セルフタイマー
② AFモード	⑩ 🙎 顔検出 / 瞳 AF 設定
③ 感度	⑪ 被写体検出 AF 設定
④ ダイナミックレンジ	⑫ EVF/LCD 明るさ
⑤ 画像サイズ	③ ハイライトトーン
⑥ 画質モード	⑭ シャドウトーン
⑦ フィルム シミュレーション	⑮ カラー
® ホワイトバランス	⑥ シャープネス

^{* 🗖} カスタム選択を設定していないときは撮影モードが表示されます。

各メニュー (② \sim \mathfrak{G}) には、それぞれの設定値が表示されます。各メニュー項目は、入れ替えることができます。

333



工場出荷時の設定	
① 2 カスタム選択* ⑤ 絞り (動画専用操作モード ● 6)	
シャッタースピード(動画専用操作モード → b)	⑥ ☎ 感度
③ 動画モード 解像度/アスペクト比	⑦ 動画モード フレームレート
④ № ホワイトバランス	⑧ № ホワイトバランス色温度(図 設定時)

^{* 📽} カスタム選択を設定していないときは撮影モードが表示されます。

各メニュー(②~⑧)には、それぞれの設定値が表示されます。各メニュー 項目は、入れ替えることができます。

設定の確認と変更

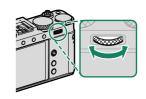
1 撮影画面で **Q** ボタンを押します。 クイックメニューが表示されます。



2 設定を変更するメニュー項目をフォーカス レバーで選びます。



3 リアコマンドダイヤルで設定値を選びます。



- クイックメニューが表示されているときに ② ボタンを長押しすると、
 カスタム登録/編集または 聲 カスタム登録/編集の画面が表示されます。
- **4 Q** ボタンを押します。 表示されている設定値になり、撮影画面に戻ります。
- ・クイックメニューの操作はタッチ操作でも行えます。
 - Q ボタンはファンクションボタンとして使用できます。 **図 操作ボタン・** ダイヤル設定 > ファンクション (Fn) 設定で、ファンクションボタンの 機能を他の機能に割り当てることができます。また、ファンクションボタン の機能を他のボタンに割り当てることもできます (瞳 339)。
 - □ 操作ボタン・ダイヤル設定 > ファンクション (Fn) 設定で Q ボタン設定を なしに設定すると、Q (クイックメニュー) ボタンは無効になります。

クイックメニューの割り当て変更

クイックメニューに表示するメニューを変更できます。

1 撮影画面で **0** ボタンを長押しします。

クイックメニュー登録 / 編集画面が表示 されます。



- 静止画撮影時/動画撮影時によって、静止画または動画のクイックメニュー登録/編集画面が表示されます。
- 2 割り当てを変更するメニューを選び、MENU/OK ボタンを押します。
- 3 割り当てるメニューを選び、MENU/OK ボタンを押します。 クイックメニューにメニューが割り当てられます。

割り当て可能なメニュー(静止画)

- 画像サイズ
- 画質モード
- フィルム シミュレーション
- グレイン・エフェクト
- カラークローム・エフェクト
- カラークローム ブルー
- スムーススキン・エフェクト
- ダイナミックレンジ
- D レンジ優先
- ホワイトバランス
- ホワイトバランス色温度(K)設定時)
- ハイライトトーン
- シャドウトーン
- カラー
- シャープネス
- 明瞭度
- 高感度ノイズ低減
- AF ∓- ド
- AF-C カスタム設定
- 🔁 顔検出 / 瞳 AF 設定
- 被写体検出 AF 設定

- MF アシスト
- タッチパネルモード
- セルフタイマー
- 測光
- シャッター方式
- フリッカー低減
 - 感度
 - フラッシュ機能設定
 - フラッシュ調光補正
 - 動画モード解像度/アスペクト比
- 動画モード フレームレート
 - ビットレート
 - ハイスピード撮影
 - 型ブレ防止モード
 - ♥ ブレ防止モードブースト
- 内蔵 / 外部マイクレベル設定
- ATOMOS AirGlu BT と接続
- EVF/LCD 明るさ
- FVF/I CD 鮮やかさ
- ・なし



なしを選ぶと、クイックメニューの割り当てはなくなります。

割り当て可能なメニュー(動画)

- フィルム シミュレーション
- ダイナミックレンジ
- ホワイトバランス
- ホワイトバランス色温度(I 設定時)☆ セルフタイマー
- ハイライトトーン
- シャドウトーン
- カラー
- シャープネス
- 高感度ノイズ低減
- 🖭 顔検出 / 瞳 AF 設定
- · 被写体検出 AF 設定
- MF アシスト
- タッチパネルモード
- 測光
- 動画感度
- 動画モード解像度/アスペクト比なし

- 動画モードフレームレート
- ビットレート
- ハイスピード撮影
- 動画 AF モード
- 動画クロップ倍率固定モード
- 🎥 ブレ防止モード
- シャッタースピード (動画専用操作モード ● 6)
- 絞り(動画専用操作モード → b)
- 内蔵 / 外部マイクレベル設定
- ATOMOS AirGlu BT と接続
 - FVF/ICD 明るさ
- FVF/ICD 鮮やかさ



なしを選ぶと、クイックメニューの割り当てはなくなります。

ファンクション機能

ファンクションボタン、タッチファンクションに、それぞれ機能を1つ割り当てられます。

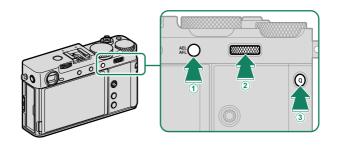
ファンクションボタン

ファンクションボタンを押すだけで機能を切り替えたり、設定画面を呼び出したりできます。

【ファンクションボタンの工場出荷時設定

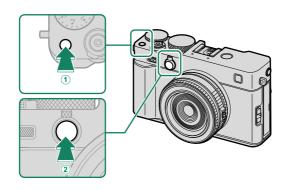
工場出荷時に割り当てられている機能とボタンの位置は次のとおりです。

背面のファンクションボタン



ファンクションボタン	割り当てられている機能
① AEL/AFL ボタン	AE/AF LOCK
② リアコマンドダイヤル中央押し	フォーカスチェック
③ Q ボタン	クイックメニュー

前面のファンクションボタン



ファンクションボタン	割り当てられている機能
① Fn1 ボタン	顔検出 ON/OFF
② Fn2 ボタン	VIEW MODE 設定

【ファンクションボタンの割り当て変更

ファンクションボタンの割り当ては、**図操作ボタン・ダイヤル設定**>ファンクション(Fn)設定で設定できます。割り当てられる機能は次のとおりです。

- 画像サイズ
- アスペクト比
- 画質モード
- RAW
- FS レシピ
- フィルム シミュレーション
- グレイン・エフェクト
- カラークローム・エフェクト
- カラークローム ブルー
- スムーススキン・エフェクト

- ダイナミックレンジ
- D レンジ優先
- ホワイトバランス
- 明瞭度
- カスタム選択
- カスタム 1 設定呼び出し
- フォーカスエリア選択
- フォーカスチェック
- AF ∓− ド
- AF-C カスタム設定

- 顔検出 ON/OFF
- 右目 / 左目切替
- 被写体検出 ON/OFF
- フォーカスリミッター
- フォーカスチェックロック
- MF アシスト ON/OFF
- サラウンドビュー
- プリ撮影 FS 心
- セルフタイマー
- AF ブラケティング設定
- ・フォーカス BKT 設定
- 測光
- シャッター方式
- フリッカー低減
- フリッカーレス 55 設定
- 感度
- ブレ防止モード
- デジタルテレコン
- ワイヤレス通信
- フラッシュ調光補正
- フラッシュ機能設定
- TTI-LOCK
- モデリング発光
- 動画レリーズ
- ハイスピード撮影
- セルフタイマー
- 動画クロップ倍率固定モード
- 😭 ブレ防止モードブースト
- ゼブラ設定
- ・ 内蔵 / 外部マイクレベル設定

- 4ch 音声再生
- 動画専用操作モード ▶
- ATOMOS AirGlu BT と接続
- VIFW MODF 設定
- 被写界深度確認
- マニュアル時モニター露出 /WB 反映
 - ナチュラルライブビュー
 - ヒストグラム
- 雷子水準器切替
- 情報表示拡大モード
- F-Loa ビューアシスト
- コマンドダイヤルロック
- ズーム / フォーカスコントロールリング
- 定速ズーム(T)
- 定速ズーム(W)
- MF 定速フォーカス (N)
- ME 定速フォーカス (F)
- AF LOCK のみ
- AF LOCK のみ
- AF/AF LOCK
- AF-ON
- AWBIOCKのみ
- 絞り設定
- ロック指定
- パフォーマンス
- 撮影時 自動画像転送
- Bluetooth ON/OFF
- クイックメニュー
 - 再生モード
 - なし



なしを選ぶと、ファンクションボタンの割り当てはなくなります。

AF-ON の割り当て

AF-ON を割り当てたボタンを押すとピント合わせを行います。

モデリング発光の割り当て

モデリング発光に対応したクリップオンフラッシュを装着している状態で、**モデリング発光**を割り当てたボタンを押すと、モデリング発光を行います。撮影前に被写体の影の出かたなどを確認できます。

TTL-LOCK の割り当て

TTL-LOCK を割り当てたボタンを押すと、**Mフラッシュ設定**> TTL-LOCK モードで設定されているモードでロックできます(1) 181)。

カスタム 1 設定呼び出しの割り当て

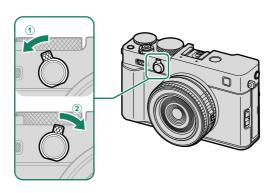
カスタム 1 設定呼び出しを割り当てたボタンを撮影中に押すと、一時的にカスタム 1 に割り当てた設定で撮影できます。もう一度押すと元の設定に戻ります。

コントロールレバー

コントロールレバーを左右に引いたり長引きしたりすることで、機能を切り替えたり、設定画面を呼び出したりできます。

┃コントロールレバーの工場出荷時設定

工場出荷時に割り当てられている機能は次のとおりです。



コントロールレバー	割り当てられている機能
コントロールレバー引き (グリップ側)	サラウンドビュー
(1) コントロールレバー長引き (グリップ側)	アスペクト比
コントロールレバー引き (レンズ側)	デジタルテレコン
② コントロールレバー長引き (レンズ側)	FS レシピ

【コントロールレバーの割り当て変更

コントロールレバーの割り当ては、**2 操作ボタン・ダイヤル設定** > ファンクション (Fn) 設定で設定できます。割り当てられる機能は次のとおりです。

- 画像サイズ
- アスペクト比
- 画質モード
- RAW
- FS レシピ
- フィルム シミュレーション
- グレイン・エフェクト
- カラークローム・エフェクト
- カラークローム ブルー
- スムーススキン・エフェクト
- ダイナミックレンジ
- D レンジ優先
- ・ホワイトバランス
- 明瞭度
- カスタム選択
- カスタム 1 設定呼び出し
- フォーカスエリア選択
- AF モード
- AF-C カスタム設定
- 顔検出 ON/OFF
- 右目 / 左目切替
- 被写体検出 ON/OFF
- フォーカスリミッター
- フォーカスチェックロック
- MF アシスト ON/OFF
- サラウンドビュープリ撮影 ES 心
- セルフタイマー
- AE ブラケティング設定

- フォーカス BKT 設定
- 測光
- シャッター方式
- フリッカー低減
- フリッカーレス SS 設定
- 感度
- ブレ防止モード
- デジタルテレコン
- ワイヤレス通信
- フラッシュ調光補正
- フラッシュ機能設定
- TTI-LOCK
- モデリング発光
- ハイスピード撮影
- 🕰 セルフタイマー
- 動画クロップ倍率固定モード
- よ ブレ防止モードブースト
- ゼブラ設定
- 内蔵 / 外部マイクレベル設定
 - 4ch 音声再生
- 動画専用操作モード → Ь
- ATOMOS AirGlu BT と接続
 - VIEW MODE 設定
- 被写界深度確認
 - マニュアル時モニター露出 / WB 反映
 - ナチュラルライブビュー
- ヒストグラム
- 電子水準器切替

- 情報表示拡大モード
- F-Log ビューアシスト
- コマンドダイヤルロック
- 絞り設定
- ロック指定

- パフォーマンス
- 撮影時 自動画像転送
- Bluetooth ON/OFF
- 再生モード
- ・なし



なしを選ぶと、コントロールレバーの割り当てはなくなります。

タッチファンクション

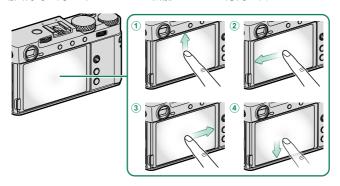
タッチファンクション(T-Fn1/T-Fn2/T-Fn3/T-Fn4)機能は、タッチパネル (液晶モニター) のフリック動作で機能を呼び出すことができます。



○ タッチファンクションは工場出荷時の設定ではオフになっています。 タッチファンクションを使用する場合は、**四操作ボタン・ダイヤル** 設定 > タッチパネル設定 > IIII タッチファンクションを ON にしてください。

タッチファンクションの工場出荷時設定

丁場出荷時に割り当てられている機能とフリック方向は次のとおりです。



タッチファンクション	割り当てられている機能
① T-Fn1 (液晶モニターを上フリック)	ヒストグラム
② T-Fn2 (液晶モニターを左フリック)	フィルム シミュレーション
③ T-Fn3 (液晶モニターを右フリック)	ホワイトバランス
④ T-Fn4 (液晶モニターを下フリック)	電子水準器切替

タッチファンクションの割り当て変更

タッチファンクションの割り当ては、**四操作ボタン・ダイヤル設定**> ファンクション (Fn) 設定で設定できます。割り当てられる機能は次の とおりです。

- 画像サイズ
- アスペクト比

- 画質モード
- RAW

- FS レシピ
- フィルム シミュレーション
- グレイン・エフェクト
- カラークローム・エフェクト
- カラークローム ブルー
- スムーススキン・エフェクト
- ダイナミックレンジ
- D レンジ優先
- ホワイトバランス
- 明瞭度
- カスタム選択
- カスタム1設定呼び出し
- フォーカスエリア選択
- フォーカスチェック
- AF モード
- AF-C カスタム設定
- ・ 顔検出 ○N/○FF
- 右目 / 左目切替
- · 被写体検出 ON/OFF
- フォーカスリミッター
- フォーカスチェックロック
- MF アシスト ON/OFF
- サラウンドビュー
- プリ撮影 FS 点
- セルフタイマー
- AE ブラケティング設定
- フォーカス BKT 設定
- 測光
- シャッター方式
- フリッカー低減
- フリッカーレス S.S. 設定
- 感度
- ブレ防止モード
- デジタルテレコン

- ワイヤレス诵信
- フラッシュ調光補正
- フラッシュ機能設定
 - TTI-LOCK
- モデリング発光
- ハイスピード撮影
 - 🕰 セルフタイマー
- 動画クロップ倍率固定モード
- 📽 ブレ防止モードブースト
- ・ ゼブラ設定
- 内蔵 / 外部マイクレベル設定
- 4ch 音声再生
- 動画専用操作モード ▶
- ATOMOS AirGlu BT と接続
- VIFW MODF 設定
- 被写界深度確認
- マニュアル時干ニター露出 /WR 反映
- ナチュラルライブビュー
- ヒストグラム
- 電子水準器切替
- 情報表示拡大モード
 - F-Log ビューアシスト
 - コマンドダイヤルロック
 - ズー/、フォーカスコントロールリン グ
- 絞り設定
- ロック指定
- パフォーマンス
- 撮影時 自動画像転送
- Bluetooth ON/OFF クイックメニュー
- 再生モード
- ・なし



なしを選ぶと、タッチファンクションの割り当てはなくなります。

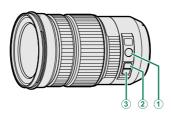
レンズファンクションボタン

レンズファンクションボタンのある電動ズームレンズを使用する場合、 ファンクションボタンに別の機能を割り当てることができます。

【レンズファンクションボタンの工場出荷時設定

工場出荷時に割り当てられている機能とボタンの位置は次のとおりです。





レンズファンクションボタン	割り当てられている機能
① Z/F	ズーム / フォーカスコントロールリング
② L-Fn1 (ズームボタン上)	定速ズーム (T)
③ L-Fn2 (ズームボタン下)	定速ズーム (W)

┃レンズファンクションボタンの割り当て変更

レンズファンクションボタンの割り当ては、**2 操作ボタン・ダイヤル設定 > 電動ズームレンズファンクション(Fn)設定**で設定できます。割り当てられる機能は次のとおりです。

- 画像サイズ
- アスペクト比
- 画質モード
- RAW
- FS レシピ
- フィルム シミュレーション
- グレイン・エフェクト
- カラークローム・エフェクト
- カラークローム ブルー
- スムーススキン・エフェクト
- ダイナミックレンジ
- D レンジ優先
- ホワイトバランス
- 明瞭度
- カスタム選択
- カスタム 1 設定呼び出し
- フォーカスエリア選択
- フォーカスチェック
- AF モード
- AF-C カスタム設定
- 顔検出 ON/OFF
- 右目 / 左目切替
- · 被写体検出 ON/OFF
- フォーカスリミッター
- フォーカスチェックロック
- サラウンドビュー
- プリ撮影 ES 心
- ・セルフタイマー
- AF ブラケティング設定

- フォーカス BKT 設定
- 測光
- シャッター方式
- フリッカー低減
- フリッカーレス S.S. 設定
- 感度
- ブレ防止モード
- デジタルテレコン
- ワイヤレス诵信
- フラッシュ調光補正
- フラッシュ機能設定
- TTI-LOCK
- モデリング発光
- 動画レリーズ
- ハイスピード撮影
- 🕰 セルフタイマー
- 動画クロップ倍率固定モード
- 器ブレ防止モードブースト
- ゼブラ設定
- 内蔵 / 外部マイクレベル設定
- 4ch 音声再生
- 動画専用操作モード ■
- ATOMOS AirGlu BT と接続
- VIEW MODE 設定
- 被写界深度確認
 - マニュアル時モニター露出/ WB 反映
- ナチュラルライブビュー
 - ヒストグラム

- 電子水準器切替
- 情報表示拡大モード
- F-Log ビューアシスト
- コマンドダイヤルロック
- ズーム/フォーカスコントロールリング ・ロック指定
- 定速ズーム (T)
- 定速ズーム(W)
- MF 定速フォーカス (N)
- MF 定速フォーカス (F)
- AE LOCK のみ
- AFIOCKのみ

- AE/AF LOCK
- AF-ON
- AWB LOCK のみ
 - 絞り設定

 - パフォーマンス
 - 撮影時 自動画像転送
 - Bluetooth ON/OFF
- クイックメニュー
 - 再生モード
 - ・なし



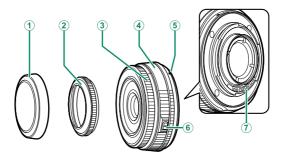
- なしを選ぶと、レンズファンクションボタンの割り当てはなくなります。
 - 定速ズーム (T) または、定速ズーム (W) を割り当てているときは、機能 別ロック設定が無効になります(**■**323)。

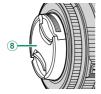
オプション品・ 外部機器の使い方

交換レンズ

このカメラでは、富士フイルム製の FUJIFILM X マウント対応の 交換レンズが使用できます。

レンズの各部名称







- ① フードキャップ
- ② レンズフード
- ③ フォーカスリング
- ④ 絞りリング
- ⑤ 取り付け指標

- ⑥ 絞りリングロック解除ボタン
- ⑦ レンズ信号接点
- ⑧ レンズフロントキャップ
- ⑨ レンズリアキャップ



交換レンズのお手入れ

- 使用後は、ブロワーブラシなどでほこりを払い、乾いた柔らかい布などで軽く拭いて汚れを落としてから保管してください。汚れがひどいときは、富士フイルムのレンズクリーニングペーパーにレンズクリーニングリキッドを少量つけて軽く拭いてください。
- 交換レンズを保管するときは、レンズフロントキャップとレンズリア キャップを取り付けてください。

レンズキャップの取り外し方

図のようにレンズキャップを取り外します。

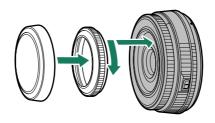




レンズキャップは形状が異なることがあります。

レンズフードの取り付け方

レンズフードを取り付けると、画像に悪影響を及ぼす光線をカットし、レンズ面の保護にも役立ちます。レンズフードを取り付けたままキャップを取り付けたい場合、レンズフロントキャップの代わりにフードキャップを取り付けます。



絞りリング

レンズで絞りをA以外に設定している ときは、レンズの絞りリングで絞りを調整 できます (A (絞り優先) または M (マニュ アル) モードのとき)。

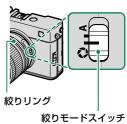




- ら絞りリングを回してください。
 - 動画専用操作モード b が ON のときは、絞りリング操作は無効になります。
 - 絞りを A に設定しているときは、コマンドダイヤルで絞りを調整できます。

絞りモードスイッチがあるレンズの場合

絞りモードスイッチがあるレンズでは、絞りモード スイッチを 5 の位置に設定すると、レンズの絞り リングで絞りを調整できます。



絞りリングなしレンズについて

絞りリングなしレンズを使用しているとき はフロントコマンドダイヤルで絞りを調整 します (A (絞り優先) または M (マニュアル) モードのとき)。

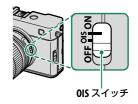




 □ 操作ボタン・ダイヤル設定 > コマンドダイヤル設定で、リアコマンドダイ ヤルに設定を変更することもできます。

手ブレ補正対応レンズについて

手ブレ補正対応レンズを使用しているときは、 カメラのメニューでブレ防止モードを設定 できます。レンズに手ブレ補正のスイッチ(OIS スイッチ) がある場合は、OIS スイッチを ON の位置に合わせると、手ブレ補正機能が使用 できます。



フォーカスリングの移動により MF 撮影が 可能なレンズについて

AF 時は、フォーカスリングをフロント側に セットしてください。



MF 時は、フォーカスリングをリア側に セットしてください。



ライブビューで画像を確認しながらフォーカスリングを回し、ピントを調整してください。距離指標と被写界深度目盛を活用した目測による**MF** 撮影も容易に行えます。

フォーカスリングをリア側 (MF) に移動しても、撮影モードによっては、MF 撮影できない場合があります。

被写界深度目盛

絞り値によるピントの合う範囲の目安は、被写界深度目盛で確認できます。

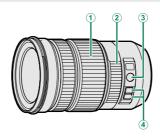
レンズの被写界深度スケールは、フィルム基準です。



電動ズームレンズについて

電動ズームレンズを使用しているときは、ズーム/フォーカスコントロール リング、ズームボタン、ズームリングでズーム操作が行えます。

- 拭き取ってから操作してください。
- ここでは、XF18-120mmF4 LM PZ WR を例に説明しています。



名称	説明
① ズームリング	ズームリングを回してマニュアルでズーム操作が行え ます。
② ズーム / フォーカス ③ コントロールリング	ズーム / フォーカスコントロールリングを回している間、電動ズームします。回す量によってズームの速度が変わります。
Z/F ボタン ③ (ズーム / フォーカス 切り換えボタン)	ズーム / フォーカスコントロールリングの機能をズーム またはフォーカスで切り替えることができます。
④ ズームボタン	ズームボタンを押すと一定速度で電動ズームします。 もう一度押すとズームを終了します。



- ■ 2 操作ボタン・ダイヤル設定 > 電動ズームレンズファンクション(Fn) 設定で、Z/F ボタンやズームボタンに別の機能を割り当てることもできます。
 - 操作ボタン・ダイヤル設定 > レンズ ズーム / フォーカス設定で、ズーム ボタンのズーム速度を変更できます。

クリップオンフラッシュ

別売のクリップオンフラッシュを使うと、大光量の撮影ができます。別売のクリップオンフラッシュには、同調速度よりも高速シャッターに対応する FP(ハイスピードシンクロ)発光対応の製品や、単灯フラッシュとしてだけでなく、ワイヤレス多灯フラッシュシステムのコマンダーフラッシュとしてもで使用いただける製品もあります。

カメラでセットアップメニューを表示しているときなど、フラッシュのテスト 発光ができない場合があります。

赤目補正について

暗い場所でフラッシュ撮影したときに、フラッシュの光が目の中で反射することにより瞳が赤く写る現象を「赤目現象」といいます。赤目現象を補正したいときは、
【フラッシュ設定>赤目補正を赤目抑制発光に設定します。

フラッシュ使用時のシャッタースピードについて

フラッシュ撮影したときのシャッタースピード同調速度は 1/180 秒以下です。

別売フラッシュについて

このカメラでは、別売の富士フイルム製クリップオンフラッシュが使用できます。

他社製のフラッシュをお使いになるときのご注意

カメラのホットシューに 300V 以上の電圧がかかるフラッシュは使用できません。 TTL 非対応のフラッシュを使用する場合は、発光モードを ${\bf M}$ にしてください。

フラッシュを設定する

- 1 使用するフラッシュをカメラに接続します。
- 2 撮影メニューの フラッシュ設定 > フラッシュ機能設定を選びます。

カメラに接続しているフラッシュの状態により、表示されるメニューや設定可能な項目が異なります。



フラッシュ設定	説明	
EF-X8	別売のクリップオンフラッシュ EF-X8 を接続して、 ポップアップしている場合に表示されます。	361
シンクロ ターミナル	シンクロターミナルにフラッシュを接続して使用する際の設定です。EF-X8を接続してポップアップしていない場合や、ホットシューに何も接続されていない場合、またはカメラに対応したクリップオンフラッシュ以外が接続されている場合は、シンクロターミナルの設定画面が表示されます。	363
クリップオン フラッシュ	別売のクリップオンフラッシュ(EF-X8 を除く)を接続して、電源を入れている場合に表示されます。	364
コマンダー (光通信)	富士フイルムの光通信方式ワイヤレス多灯フラッシュシステムに対応したコマンダーフラッシュを使用するときに表示されます。光通信方式ワイヤレス多灯フラッシュシステムに対応している別売のクリップオンフラッシュを接続して、電源を入れている場合に表示されます。	367

3 フラッシュの設定を変更します。

フォーカスレバーで変更する項目を選び、リアコマンドダイヤルで設定値を変更します。



4 DISP/BACK ボタンを押します。

フラッシュモードが設定されます。

EF-X8

別売のクリップオンフラッシュ EF-X8 では、以下の項目を設定できます。



項目	設定 / 説明
①モード (発光モード)	フラッシュの発光モードを選びます。 ・TTL:TTL自動調光で発光します。調光補正で発光量を調整し、 TTL モードでTTL撮影の発光モードを選択します。 ・M:被写体の明るさやカメラ側の設定に関わらず、常に一定の光量で発光します。発光量でフル発光(//)から1/64発光までの発光強度を設定できます。状況によっては、フラッシュの発光強度を少量に設定すると、設定値が十分に反映されない場合があります。実際の撮影画像で確認してください。・「低(コマンダー):スタジオフラッシュなど、主灯の発光に同期して発光可能なリモートフラッシュをコントロールするときに選択します。 ・SOFF(OFF):フラッシュを使用しません。OFFに設定しても、シンクロターミナルに接続したフラッシュは撮影に同期して発光させることができます。シンクロターミナルに接続したフラッシュもオフにしたい場合は、EF-X8をポップダウンしてから、フラッシュ機能設定メニューを開いてください。シンクロターミナルの動作設定が可能になります。
②調光補正 / 発光量 (発光強度)	フラッシュの調光補正または発光量を設定します。設定値は 選択している発光モードによって異なります。

項目	設定 / 説明
③TTL モード	TTL 撮影の発光モードを選びます。カメラの撮影モード(P、S、A、M)によって選択可能な設定が異なります。 • 細い(フラッシュ発光 AUTO):被写体の明るさに応じて、発光・非発光の判断を含めて適切な発光をカメラが自動で制御します。被写体が十分に明るい場合、フラッシュは発光しません。フラッシュが発光するときは、シャッターボタンを半押しすると、画面に ■ が表示されます。 • 細い(スタンダード):一般的なフラッシュ撮影に使用します。発光強度はカメラが自動でコントロールします。カメラのシャッターボタンを押したときに、フラッシュが充電されていないときは、撮影を優先して非発光で撮影します。 • 細い(スローシンクロ):夜景と人物の両方をきれいに撮影できます。カメラのシャッターボタンを押したときにフラッシュが充電されていないときは、撮影を優先して非発光で撮影します。カメラのシャッターボタンを押したときにフラッシュが充電されていないときは、撮影を優先して非発光で撮影します。
④同調モード	フラッシュが発光するタイミングを選びます。

シンクロターミナル

別売のクリップオンフラッシュ を使用していないときに表示 されます。



項目	設定 / 説明
①モード (発光モード)	ホットシュー X 接点 (シンクロターミナル) からトリガー信号を発行するかどうかを選びます。 • M: 撮影に同期して、ホットシュー X 接点 (シンクロターミナル) からトリガー信号が発行されます。撮影は同調速度よりも長いシャッタースピードを使用する必要があります。また、発光時間の長いフラッシュ、応答の遅いフラッシュなどを使用する場合は、さらに遅いシャッタースピードを設定してください。 • ⑤OFF: ホットシュー X 接点 (シンクロターミナル) からトリガー信号を発行しません。
②同調モード	フラッシュが発光するタイミングを選びます。

クリップオンフラッシュ

別売のクリップオンフラッシュ を使用するときに表示され ます。



項目	設定 / 説明
①モード (発光モード)	フラッシュに設定されている発光モードが表示されます。カメラで発光モードを変更できるフラッシュをご使用の場合は、発光モードを選択することができます。表示される内容や設定可能な項目はご使用されているフラッシュにより異なります。 ・TTL: TTL 自動調光で発光します。調光補正で発光量を調整できます。 ・M: 被写体の明るさやカメラ側の設定に関わらず、常に一定の光量で発光します。カメラで発光強度を変更できるフラッシュをご使用の場合は、発光量で発光強度を変更できます。 ・Multi: 対応しているクリップオンフラッシュをご使用の場合、1 回の撮影中に複数回発光(マルチ発光)します。 ・③OFF: フラッシュを使用しまけん。
	設定が可能なフラッシュをご使用の場合に選択できます。

項目	設定 / 説明
②調光補正 / 発光量 (発光強度)	・モードがTTLのときに、調光補正量を調整できます。撮影条件によっては調整可能範囲を超え、設定値が反映されない場合があります。EF-X20、EF-20、EF-42をご使用の場合は、フラッシュ本体での調光補正設定と合算した補正量が適用されます。 ・モードがMのときに、カメラで発光強度を変更できるフラッシュをご使用の場合は、フル発光(1/1)から1/512 発光まで、1/3 段ステップで発光強度を設定できます。状況によっては、フラッシュの発光強度を沙量に設定すると、設定値が十分に反映されない場合がありますので、実際の撮影画像で確認してください。 ・モードがMultiのときに、カメラで発光強度を変更できるフラッシュをご使用の場合は、1/4 発光から1/512 発光まで1/3 段ステップで発光強度を設定できます。状況によっては、フラッシュの発光強度を設定できます。状況によっては、フラッシュの発光強度を少量に設定すると、設定値が十分に反映されない場合がありますので、実際の撮影画像で確認してください。
3TTL ₹-ド	TTL 撮影の発光モードを選びます。カメラの撮影モード(P、S、A、M)によって選択可能な設定が異なります。 ・ 狐 (フラッシュ発光 AUTO):被写体の明るさに応じて、発光・非発光の判断を含めて適切な発光をカメラが自動で制御します。被写体が十分に明るい場合、フラッシュは発光しません。フラッシュが発光するときは、シャッターボタンを半押しすると、画面に ☑ が表示されます。 ・ 狐 (スタンダード):一般的なフラッシュ撮影に使用します。発光強度はカメラが自動でコントロールします。カメラのシャッターボタンを押したときに、フラッシュが充電されていないときは、撮影を優先して非発光で撮影します。 ・ 狐 (スローシンクロ):夜景と人物の両方をきれいに撮影できます。カメラのシャッターズタンを押したときにフラッシュが充電されていないときは、撮影を優先して非発光で撮影します。

項目	設定 / 説明
④同調モード	フラッシュが発光するタイミングを選びます。
	* AUTO FP(HSS) 選択時は、シャッタースピードによっては 撮影した画像に横縞が発生することがあります。
⑤ズーム設定	照射角ズームに対応したフラッシュをご使用の場合に照射角設定が表示されます。カメラで設定変更が可能なフラッシュをご使用の場合は、照射角ズームを設定できます。AUTOの設定では、カメラに取り付けているレンズの焦点距離に応じて自動で照射角が変更されます。
⑥配光設定 (配光特性)	本機能に対応しているフラッシュをご使用の場合は、撮影画角に対するフラッシュ光の配光(照射角)特性を変更できます。 ・ = 1 (光量優先): フラッシュの照射角を若干狭めに設定して到達距離を稼ぎます。 ・ > 1 (スタンダード): 撮影画角に対して最適な照射角にします。 ・ > 1 (配光優先): 照射角を若干広めにして撮影画面全体の配光の均一性を高めます。
⑦LED ライト 設定	本機能に対応しているフラッシュをご使用の場合は、フラッシュ 内蔵の LED ライトの用途を設定できます。
⑦TIMES* (発光回数)	モードが Multi のときに、1 回の撮影における発光回数を設定します。
⑧Hz* (発光周波数)	モードが Multi のときに、発光周波数を設定します。

* フラッシュの能力を超えた設定を行った場合は、フラッシュ側で設定が調整される場合があります。

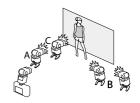
コマンダー(光通信)

富士フイルムの光通信方式ワイヤレス多灯フラッシュシステムのコマンダー フラッシュを接続している場合に表示されます。



富士フイルムの光通信方式ワイヤレス多灯フラッシュシステムでは、コマンダーフラッシュとリモートフラッシュ間の光通信チャンネルを CH1 ~ CH4 から設定することができます。近隣で本フラッシュシステムを使用している場合の混信による誤動作を防いだり、複数のフラッシュシステムを使い分ける際に便利です。

また、システムを構成するフラッシュを A、B、C の 3 つのグループに分けて、グループごとに発光モード、発光量を設定できます。



項目	設定 / 説明
① A グループ モード ② B グルーブ モード ③ C グループ モード (発光モード)	それぞれのグループの発光モードを設定します。A、B グループは TTL/TTL%/M/Multi/OFF から選択できます。C グループは TTL/M/Multi/OFF から選択できます。 ・TTL ** TTL を設定したグループのフラッシュは TTL 自動調光で発光します。グループでとに調光補正を設定できます。 ・TTL%: A または B グループで TTL% を設定すると、A グループと B グループの発光を光量比で設定できます。また A、B グループ全体として調光補正を設定できます。また A、B グループ全体として調光補正を設定できます。・M: M を設定したグループのフラッシュは、被写体の明るさやカメラ側の設定に関わらず、常に一定の光量で発光します。グループでとにフル発光を基準として発光強度を設定できます。・Multi: A、B または C グループを Multi に設定すると、システム全体がマルチ発光モードになります。マルチ発光モードでは 1 回の撮影中に複数回発光させることができます。・OFF: OFF を設定したグループのフラッシュは発光しません。
 (4) A グループ 調光補正 / 発光量 (5) B グループ 調光補正 / 発光量 (6) C グループ 調光補正 / 発光量 (発光強度) 	グループごとに設定されるモードに応じて、調光補正や発光強度が設定できます。 ・モードがTTLに設定されているときは調光補正を設定できます。 ・モードが M/Multiに設定されているときは発光強度を設定できます。 ・モードがTTL%に設定されているときは光量比と調光補正が設定できます。 ・補正量、発光強度の設定がフラッシュの調整能力を超える場合には、十分に調整できない場合がありますので、実際の撮影画像で確認してください。

項目	設定/説明
	TTL 撮影の発光モードを選びます。カメラの撮影モード (P、S、A、
	M)によって選択可能な設定が異なります。
	畑(フラッシュ発光 AUTO): 被写体の明るさに応じて、
	発光・非発光の判断を含めて適切な発光をカメラが自動で
	制御します。被写体が十分に明るい場合、フラッシュは発光
	しません。フラッシュが発光するときは、シャッターボタン
	を半押しすると、画面に 🛂 が表示されます。
⑦TTL モード	• 狐(スタンダード) : 一般的なフラッシュ撮影に使用します。
	発光強度はカメラが自動でコントロールします。カメラの
	シャッターボタンを押したときに、フラッシュが充電されて
	いないときは、撮影を優先して非発光で撮影します。
	• 5. (スローシンクロ) : 夜景と人物の両方をきれいに撮影で
	きます。カメラのシャッタースピードが低速に設定されます。
	カメラのシャッターボタンを押したときにフラッシュが充電
	されていないときは、撮影を優先して非発光で撮影します。
	フラッシュが発光するタイミングを選びます。
	• 🔥 (先幕) : シャッターが開いた直後にフラッシュが発光
	します。通常の撮影ではこちらを選んでください。
	• rear (後幕): シャッターが閉じる直前にフラッシュが発光します。
⑧同調モード	• \$ (AUTO FP(HSS)) : FP (ハイスピードシンクロ) に
O1343	対応したフラッシュを接続している場合に選択できます。
	シャッタースピードに応じて、FP(ハイスピードシンクロ)
	と先幕を自動で切り替えます。シャッタースピードが
	フラッシュ同調速度より速い場合は、自動で FP になります。
	モードが Multi のときは、 先幕 となります。
	照射角ズームに対応したフラッシュをご使用の場合に照射角設定
O - 1 - 1 - 1 - 1	が表示されます。また、ご使用のフラッシュによっては、カメラ
⑨ズーム設定	で照射角ズームを設定できます。 AUTO の設定では、カメラに
	取り付けているレンズの焦点距離に応じて自動で照射角が変更
	されます。

項目	設定 / 説明
⑩配光設定 (配光特性)	本機能に対応しているフラッシュをご使用の場合は、撮影画角に対するフラッシュ光の配光(照射角)特性を変更できます。 ・ = ¶ (光量優先): フラッシュの照射角を若干狭めに設定して到達距離を稼ぎます。 ・ > ¶ (スタンダード): 撮影画角に対して最適な照射角にします。 ・ > ¶ (配光優先): 照射角を若干広めにして撮影画面全体の配光の均一性を高めます。
⑪ コマンダー 設定 (コマンダー 発光設定)	モードが TTL、TTL%、Mのときに、富士フイルムの光通信方式ワイヤレス多灯フラッシュシステムのコマンダーフラッシュとして使用する際の、発光グループを設定できます。富士フイルムの光通信方式ワイヤレス多灯フラッシュシステムに対応したクリップオンフラッシュを接続している場合に設定できます。 ・ Gr A: A グループに設定します。 ・ Gr B: B グループに設定します。 ・ Gr C: C グループに設定します。 ・ OFF: 撮影時には、撮影画像への影響を最小限に抑えた微小光量で発光します。
⑪ TIMES (発光回数)	モード が Multi のときに、1 回の撮影における発光回数を設定します。
⑫ CH 設定	コマンダーフラッシュとリモートフラッシュ間の光通信チャンネルを設定します。近隣で本フラッシュシステムを使用している場合の混信による誤動作を防いだり、複数のフラッシュシステムを使い分けたりする際に便利です。
⑫ Hz (発光周波数)	モードが Multi のときに、発光周波数を設定します。



カメラで使えるアクセサリー

このカメラでは、以下の富士フイルム製アクセサリーを使用できます。最新情報やその他のアクセサリーについては「対応情報」 https://fujifilm-x.com/ja-jp/support/compatibility/cameras/をご覧ください。

充電式バッテリー NP-W126S: リチウムイオンタイプの大容量充電式電池です。

バッテリーチャージャー BC-W126S: 充電式バッテリー NP-W126S を充電します。充電時間は約 150 分(+20 $^{\circ}$ において)です (AC100V \sim 240V、50/60Hz対応)。

リモートレリーズ RR-100: 三脚と併用してブレを軽減したいときなどにお使いください(ϕ 2.5 mm 端子)。 ご使用になる場合は、市販の ϕ 2.5 mm \rightarrow 3.5 mm 変換 アダプターが必要です。

ステレオマイク MIC-ST1:動画撮影時の外部マイクとしてお使いください。

XF シリーズレンズ /XC シリーズレンズ: FUJIFILM X マウント専用の交換 レンズです。

シネマレンズ FUJINON MKX シリーズレンズ: FUJIFILM X マウント専用のシネマレンズです。

マクロエクステンションチューブ MCEX-11/16: カメラボディと交換レンズ の間に装着することで、高い撮影倍率でマクロ撮影が可能となります。

テレコンバーター XF1.4X TC WR:対応するレンズの焦点距離を約 1.4 倍にするテレコンバーターです。

テレコンバーター XF2X TC WR:対応するレンズの焦点距離を約 2.0 倍にする テレコンバーターです。

M マウントアダプター: 豊富なバリエーションを持つ M マウントレンズをカメラボディに装着するためのマウントアダプターです。

クリップオンフラッシュ EF-X500: TTL 自動調光機能、マニュアル発光に対応した、最大ガイドナンバー50 (ISO100·m) のクリップオンタイプのフラッシュです。同調速度を超えた高速シャッターに追従する FP (ハイスピードシンクロ) 発光や、富士フイルム光通信多灯システムのコマンダーフラッシュ、リモートフラッシュとしても使用できます。別売外部電源 EF-BP1 にも対応しています。

バッテリーパック EF-BP1: EF-X500 用の外部バッテリーパックです。単3電池8本を搭載可能です。

クリップオンフラッシュ EF-60: TTL 自動調光機能、マニュアル発光に対応した、最大ガイドナンバー 60(ISO100·m)のクリップオンタイプのフラッシュです。同調速度を超えた高速シャッターに追従する FP(ハイスピードシンクロ)発光や、別売ワイヤレスコマンダー EF-W1 をコマンダーとしたリモートフラッシュとしても使用できます。

ワイヤレスコマンダー EF-W1: NA5* 無線通信方式に対応したフラッシュ用ワイヤレスコマンダーです。別売クリップオンフラッシュ EF-60 やニッシンジャパン株式会社の NAS 対応フラッシュと合わせて使用できます。

*NASはニッシンジャパン株式会社の登録商標です。

外付けフラッシュ EF-X8: カメラ本体から電力を供給する、コンパクトなクリップオンタイプのフラッシュです。最大ガイドナンバーは約8 (ISO100·m)、照射角度は16mm (35mm 判換算で24mm 相当)です。

クリップオンフラッシュ EF-42: TTL 自動調光機能、マニュアル発光に対応 した、最大ガイドナンバー 42 (ISO100·m) のクリップオンタイプのフラッシュ です。

クリップオンフラッシュ EF-X20: TTL 自動調光機能、マニュアル発光に対応 した、最大ガイドナンバー 20 (ISO100·m) のクリップオンタイプのフラッシュ です。

クリップオンフラッシュ EF-20: TTL 自動調光機能のみに対応した、最大 ガイドナンバー 20 (ISO100·m) のクリップオンタイプのフラッシュです。

三脚グリップ TG-BT1: Bluetooth に対応し、グリップを握ったまま、動画・静止画の撮影や、対応する電動ズームレンズ使用時にズーム操作ができる三脚グリップです。

ボディキャップ BCP-001: カメラのレンズ取り付け部の蓋です。

スマートフォン用ブリンター instax Link シリーズ: Bluetooth 接続でペアリングして、撮影した画像を簡単にチェキフィルムにプリントできるプリンターです。

■ カメラで使えるソフトウエア・サービス

このカメラでは、以下のソフトウエアやサービスを使用できます。最新情報については、https://fujifilm-x.com/ja-jp/support/compatibility/cameras/をで覧ください。

スマートフォン用アプリケーション

カメラとスマートフォンを無線で通信できるスマートフォンアプリケーションです。

https://fujifilm-dsc.com/

RAW FILE CONVERTER EX powered by SILKYPIX

RAW 画像をパーソナルコンピューター上で現像できるパーソナルコンピューター用アプリケーションです。富士フイルムのウェブサイトから無償で入手可能です。

https://fujifilm-x.com/support/download/software/raw-file-converter-ex-powered-by-silkypix/



- 本ソフトウエアは、アドワー株式会社が提供するソフトウエアです。
- 対応時期については上記のウェブサイトをご覧ください。

FUJIFILM RAW Converter

RAW 画像をパーソナルコンピューター上で現像できるパーソナルコン ピューター用アプリケーションです。Capture One 社から無償で入手 可能です。

https://www.captureone.com/ja/leaflet-fujifilm#rawconverter



◇ 対応時期については上記のウェブサイトをご覧ください。

Capture One

Capture One 社のテザー撮影、RAW 現像に対応したワークフローソフト ウエアです。

https://www.captureone.com/ja/leaflet-fujifilm

- このカメラはテザー撮影の機能は使用できません。
- ◇ 対応時期については上記のウェブサイトをご覧ください。

FUJIFILM TETHER APP

デジタルカメラ「GFX/X シリーズ | をコンピュータと接続して活用 する機能を提供します。テザー撮影機能に対応していないカメラで あっても、カメラ設定の保存/読み込み機能がご利用いただけます。 Adobe Lightroom Classic のテザー撮影プラグインとしてもご活用 いただけます。

https://fujifilm-x.com/ja-jp/products/software/tether-app/

FUJIFILM X RAW STUDIO

パーソナルコンピューターとデジタルカメラを USB ケーブルで接続して、パーソナルコンピューターに代わり、デジタルカメラに搭載している独自の画像処理エンジンを使用して演算することで、高速かつ高品質な RAW 現像を実現します。

https://fujifilm-x.com/products/software/x-raw-studio/

Frame.io Camera to Cloud

ネットワークを通してカメラから Frame.io のプラットフォームへ静止画 や動画を直接転送できます。

https://frame.io/

お取り扱いにご注意ください

で使用前に必ずお読みください

安全上のご注意

このたびは弊社製品をお買上げいただき、ありがとうございます。

- ご使用の前に「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- お読みになったあとは大切に保管してください。

表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や障害の程度を次の表示で説明しています。

★警告 この表示の欄は「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。

⚠ 注意 この表示の欄は「障害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が 想定される」内容です。

お守りいただく内容の種類を次の絵表示で説明しています。

↑ このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。

このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。

このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

△ 警告

異常が起きたら電源を切り、電池・バッテリーや USB ケーブルを外す。

☆

煙が出ている、異臭がするなど異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因になります。

 お買上げ店または弊社デジタルカメラサポートセンター、修理サービスセンター にご相談ください。

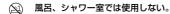
カメラ内部や接続コードに水や異物を落とさない。

カメラ内部や接続コードを水・海水・牛乳・清涼飲料水・石鹸水などの液体で 濡らした場合は、使用しないでください。



水・異物が内部に入ったら、電源を切り、電池・バッテリーや USB ケーブルを外す。 そのまま使用すると、ショートして火災・感電の原因になります。

 お買上げ店または弊社デジタルカメラサポートセンター、修理サービスセンター にご相談ください。



風, シャワー 室での使用禁止 火災・感電の原因になります。



分解や改造は絶対にしない(ケースは絶対に開けない)。

火災・感電の原因になります。

落下などによって破損し、内部が露出したときは、露出部に手を触れない。 感電したり、破損部でケガをする原因になります。



 感電やケガに注意して速やかに電池・バッテリーを取り出し、お買上げ店また は弊社デジタルカメラサポートセンター、修理サービスセンターにご相談くだ さい。

接続コードの上に重い物をのせたり、加工したり、無理に引き曲げたり、加熱 したりしない。

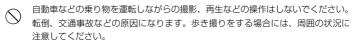


コードに傷がついて、火災・感雷の原因になります。

- コードに傷がついた場合は、お買上げ店または弊社デジタルカメラサポートセンター、修理サービスセンターにご相談ください。
- 一度端子部分が曲がってしまったコネクターは使用しないでください。
- 不安定な場所に置かない。

バランスがくずれて倒れたり落下したりして、ケガの原因になります。

移動中の使用はしない。



、 雷が鳴りだしたら金属部分に触れない。

落雷すると誘電雷により感電の原因になります。

指定外の方法で電池・バッテリーを使用しない。 電池は極性(⊕⊝)表示どおりに入れてください。

雷池・バッテリーを分解、加工、加熱しない。

電池・バッテリーを落としたり、たたいたり、投げたり、強い衝撃や変形を与えない。 電池・バッテリーの液漏れ、変形、変色、その他異常に気が付いたときは使用しない。 リチウム電池やアルカリ電池は充電しない。

電池・バッテリーをショートさせない。

雷池・バッテリーを金属製品と一緒に保管しない。

バッテリーを指定以外の充電器で充電しない。

電池・バッテリーの発熱・発火・破裂・液漏れにより、火災・ケガ・やけどの 原因になります。

指定外の電池・バッテリーを使用しない。

表示された電源電圧以外の電圧で使用しない。

火災の原因になります。

電池・バッテリーの液が漏れて、目に入ったり、皮膚や衣服に付着したときは、 失明やケガのおそれがあるので、ただちにきれいな水で洗い流し、すぐに医師の 治療を受ける。

⚠ 警告



フラッシュを人の目に近づけて発光させない。

視力障害になる恐れがあります。特に乳幼児を撮影するときは、十分に離れて撮影してください。

カメラの温度が高い部分に長時間触れない。

電源を入れたまま長時間、身体の同じ個所に直接触れて使用しない。

低温やけどの原因になる場合があります。特に以下の場合は、三脚などをお使い ください。

 \bigcirc

- 長時間で使用になる場合
- 気温の高い環境でで使用になる場合
- 血行の悪い方、皮膚感覚の弱い方などがご使用になる場合
- 自動電源 OFF 温度を高に設定してご使用される場合
- 「バッテリーが正しく交換されていないと、爆発の危険があります。交換には同一のものだけを使用してください。
- 可燃性 / 爆発性ガス / 粉塵のある場所で使用しない。

電池・バッテリーを廃棄する場合や保存する場合には、端子部にセロハンテープ などの絶縁テーブを貼る。

他の金属や電池と混じると発火、破裂の原因になります。

メモリーカードやシューカバーなどの小さな付属品は乳幼児に触れさせない。

メモリーカードやシューカバーなど小さな付属品は、小さいため乳幼児が誤って飲み込む可能性があります。乳幼児の手の届かない場所に保管してください。 万一、乳幼児が飲み込んだ場合は、ただちに医師と相談してください。

小さいお子様の手の届くところに置かない。

- 誤って、ストラップを首に巻きつけ窒息の原因になったり、フラッシュの誤発光による目の障害やカメラ動作などによるケガの原因になることがあります。
- 飛行機内、病院での使用は、航空会社、病院の指示に従う。 本製品が出す電磁波が計器や医療機器などに影響を与える恐れがあります。

△ 注意



油煙、湯気、湿気、ほこりなどが多い場所に置かない。

火災・感電の原因になることがあります。

異常な高温になる場所に置かない。



窓を閉めきった自動車の中や、直射日光が当たる場所に置かないでください。 火災の原因になることがあります。

雷源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない。





バランスがくずれて倒れたり、落下したりして、ケガの原因になることがあります。



本製品や充電器を布や布団でおおったりしない。



熱がこもりケースが変形し、火災の原因になることがあります。

火災・感電の原因になることがあります。

お手入れの際や長時間使用しないときは、電池・バッテリーを外し、電源プラグ を抜く。

火災・感電の原因になることがあります。



充電終了後は充電器をコンセントから抜く。

 $^{misJ=g/6}$ コンセントにつけたままにしておくと火災の原因になることがあります。

メモリーカードを取り出す場合、カードが飛び出す場合がありますので、指で 受け止めた後にカードを引き抜くこと。



飛び出したカードが当たり、ケガの原因になることがあります。

撮影直後にメモリーカードに触れない。



メモリーカードが高温になり、やけどの原因となることがあります。 温度が下がってからメモリーカードを取り出してください。

定期的な内部点検・清掃を依頼する。



本製品の内部にほごりがたまり、火災や故障の原因になることがあります。

2年に1度くらいは、内部清掃をお買上げ店または弊社修理サービスセンター にご依頼ください。



本製品を廃棄する場合の処理方法については最寄りの自治体の手順に従うこと。

電源についてのご注意

※ ご使用になるカメラの電池の種類をお確かめの上お読みください。

電池・バッテリーを上手に長くお使いいただくため、下記をお読みください。使い方を誤ると、電池・バッテリーの寿命が短くなるばかりか、液漏れ、発熱・発火の恐れがあります。

充電式リチウムイオンバッテリー使用機種

- ※ バッテリーは出荷時にはフル充電されていません。お使いになる前に必ず充電してください。
- ※ バッテリーを持ち運ぶときは、カメラに取り付けるか、ソフトケースに入れてください。

■ バッテリーの特性

- バッテリーは使わなくても、少しずつ放電しています。撮影の直前(1~2日前)に充電したバッテリーを用意してください。
- バッテリーを長く持たせるには、できるだけこまめに電源を切ることをおすすめします。
- 寒冷地や低温時では撮影できる枚数が少なくなります。充電済みの予備バッテリーを ご用意ください。また、使用時間を長くするために、バッテリーをポケットなどに入れて 温かくしておき、撮影の直前にカメラに取り付けてください。カイロなどをお使いになる 場合は、直接バッテリーに触れないようにご注意ください。

■ 充電について

- 別売のバッテリーチャージャー BC-W126S を使用して充電できます。
 - 充電は周囲の温度が +5℃~ +40℃の範囲で可能です。この範囲外では充電できないことがあります。
 - +10℃~+35℃の温度範囲外で充電する場合、バッテリーの性能を劣化させないため に充電時間が長くなることがあります。充電は+10℃~+35℃の温度範囲で行って ください。
- 充電式リチウムイオンバッテリーは充電の前に放電したり、使い切ったりする必要はありません。
- 充電が終わったあとや使用直後に、バッテリーが熱を持つことがありますが、異常ではありません。
- 充電が完了したバッテリーを再充電しないでください。

■ バッテリーの寿命について

 使用できる時間が著しく短くなったときは、バッテリーの寿命です。新しいバッテリーを お買い求めください。

■ 保存上のご注意

- 長期保管の場合は、電池容量の2/3から半分程度の電池残量で常温保管をお勧めいたします。
- 使用しないときは必ずバッテリーをカメラや、バッテリーチャージャーから取り外して ください。
- 涼しいところで保存してください。
 - 周囲の温度が +15℃~ +25℃くらいの乾燥したところをおすすめします。
 - 暑いところや極端に寒いところは避けてください。
- ① 危険ですので、次のことにご注意ください

↑ バッテリーの金属部分に、他の金属が触れないようにしてください。



火気に近づけたり、火の中に投げ込んだりしないでください。



分解したり、改造したりしないでください。



バッテリーは、過度な低気圧中に放置しないでください。

- 強い衝撃を与えたり、落としたりしないでください。
- 水にぬらさないようご注意ください。
- 端子は常にきれいにしておいてください。
- 長時間高温の場所に置かないでください。また、長時間、バッテリーで使用していると、 カメラ本体やバッテリーが熱を帯びますが、故障ではありません。

■ 電池の廃棄について

- 電池を捨てるときは、地域の条例に従って処分してください。
- 電池は、機械的に押し潰し、又は切断しないでください。

■ 小形充電式電池のリサイクルについて



小形充電式電池(リチウムイオンバッテリーまたはニッケル水素電池など)は リサイクル可能な貴重な資源です。で使用済みの電池は、端子を絶縁するために セロハンテープなどを貼るか、個別にポリ袋に入れて最寄りの排出協力店・排出 協力自治体へお持ちください。詳細は、「一般社団法人 IBRC L のホームページ をご参照ください。

https://www.jbrc.com/

充電に関するご注意

- ① 本製品に AC アダプターおよび USB ケーブルは同梱されていません。
- ② カメラ本体で充電する場合は、USB-IF 認証取得の AC アダプター / USB-C to USB-C ケーブルをご使用ください。7.5W 以上を推奨します。
- ③ カメラ本体で充電する場合は必ず本製品の使用説明書をお読みください。
- 全ての市販の AC アダプター、USB ケーブルで充電できることを保証するものではありません。
- ⑤ 市販のACアダプターを使用した際に不具合が生じたときは、コンセントからプラグ、カメラからケーブルをそれぞれ抜き、電源を遮断してください。

カメラをお使いになる前のご注意

■ 撮影の前には試し撮りをしましょう

大切な撮影(結婚式や海外旅行など)をするときには、必ず試し撮りをし、画像を再生して 撮影されていることを確認してください。

※ 本製品の故障に起因する付随的損害(撮影に要した諸費用および撮影により得るであろう利益の喪失など)については補償いたしかねます。

■ 著作権についてのご注意

あなたがデジタルカメラで記録したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。なお、実演や興行、展示物などのうちには、個人として楽しむなどの目的であっても、撮影を制限している場合がありますのでご注意ください。また、著作権の目的となっている画像やファイルの記録されたメモリーカードの転送は、著作権法の規定による範囲内で使用する以外はご利用いただけませんので、ご注意願います。

■ 製品の取り扱いについて

画像記録中にカメラ本体に衝撃を与えると、画像ファイルが正常に記録されないことがありますのでご注意ください。

■ 液晶について

液晶パネルが破損した場合、中の液晶には十分にご注意ください。万一のときは、応急処置を行ってください。

- 皮膚に付着した場合:付着物をふき取り、水で流し、石けんでよく洗浄してください。
- 目に入った場合: きれいな水でよく洗い流し、最低 15 分間洗浄したあと、医師の診断を受けてください。
- 飲み込んだ場合:水でよく口の中を洗浄してください。大量の水を飲んで吐き出したあと、 医師の診断を受けてください。

液晶パネルは非常に高精度の技術で作られておりますが、黒い点や常時点灯する点などが存在することがあります。これは故障ではなく、記録される画像には影響ありません。

■ 商標について

- デジタルスプリットイメージ、Digital Split Image は、富士フイルム(株)の商標または 登録商標です。
- デジタルマイクロプリズム、Digital Micro Prism は、富士フイルム(株)の商標または 登録商標です。
- DynaFont は、DynaComware Taiwan Inc. の登録商標です。
- Apple、iPhone、iPad、Mac、Mac OS X、OS X、macOS、Lightning、Apple ProRes は、 米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。iPhone の商標は、アイホン株式 会社のライセンスにもとづき使用されています。
- Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
- Android は、Google LLC の商標または登録商標です。
- Adobe、Adobe ロゴ、Camera to Cloud、Frame.io、Lightroom ならびに Photoshop は Adobe の米国ならびにその他の国における登録商標または商標です。
- Wi-Fi®、Wi-Fi CERTIFIED ロゴおよび、Wi-Fi Protected Setup® は、Wi-Fi Alliance®の商標または登録商標です。
- Bluetooth®のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、 富士フイルム株式会社はこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。
- SDHC ロゴ、SDXC ロゴは、SD-3C,LLC の商標です。
- CFexpress は CFA(CompactFlash Association)の商標です。
- HDMI ロゴは HDMI Licensing LLC の商標または登録商標です。
- QR コードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。
- USB Type-C® および USB-C® は、USB Implementers Forum の登録商標です。
- AirGlu™は Atomos の商標または登録商標です。
- その他の社名、商品名などは、日本および海外における各社の商標または登録商標です。

■ ラジオ、テレビなどへの電波障害についてのご注意

- 本製品は、一般財団法人VCCI協会の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。本書に従って正しい取り扱いをしてください。
- 本製品を飛行機や病院の中で使用しないでください。使用した場合、飛行機や病院の制御装置などの誤作動の原因になることがあります。

カメラの使用上のご注意

- カメラを強い光源(晴天時の太陽や人工的な強い光源など)に向けないでください。撮像素子が破損する場合があります。
- 太陽光がファインダーのレンズに入射すると、内部の表示パネル上で焦点をむすび、表示 パネルを破損させてしまうことがあります。ファインダーを太陽に向けないようにご注意 ください。

■ 避けて欲しい保存場所

次のような場所での本製品の使用・保管は避けてください。

- 雨天下、湿気やゴミ、ほこりの多いところ
- ・ 直射日光の当たるところや夏場の密閉した自動車内など、高温になるところ
- 極端に寒いところ
- 振動の激しいところ
- 油煙や湯気の当たるところ
- 強い電磁場の発生するところ(放送塔、送電線、レーダー、モーター、トランス、磁石の そばなど)
- 防虫剤などの薬品やゴム、ビニール製品に長時間接触するところ

■ 冠水、浸水、砂かぶりにご注意(防水機能付機種を除く)

水や砂は本製品の大敵です。海辺、水辺などでは、水や砂がかからないようにしてください。 また、水でぬれた場所の上に、本製品を置かないでください。水や砂が本製品の内部に入り ますと、故障の原因になるばかりか、修理できなくなることもあります。

■ 結露(つゆつき)にご注意

本製品を寒いところから急に暖かいところに持ち込んだときなどに、本製品内外部やレンズなどに水滴がつくこと(結露)があります。このようなときは電源を切り、水滴がなくなってからお使いください。また、メモリーカードに水滴がつくことがあります。このようなときはメモリーカードを取り出し、しばらくたってからお使いください。

■ 長時間お使いにならないときは

本製品を長時間お使いにならないときは、バッテリーまたは電池、メモリーカードを取り 外して保管してください。

■ 海外で使うとき

- このカメラは国内仕様です。付属している保証書は、国内に限られています。旅行先で 万一、故障、不具合が生じた場合は、持ち帰ったあと国内の弊社デジタルカメラサポート センター、修理サービスセンターにご相談ください。
- 海外旅行などでチェックインする旅行カバンにカメラを入れないでください。空港での 荷扱いによっては、大きな衝撃を受けて、外観には変化がなくても内部の部品の故障の 原因になることがあります。

メモリーカードについてのご注意

詳細は、使用説明書をお読みください。

■ メモリーカード取扱上のご注意

- メモリーカードは、小さいため乳幼児が誤って飲み込む可能性があります。乳幼児の手の届かない場所に保管してください。万一、乳幼児が飲み込んだ場合は、ただちに医師と相談してください。
- メモリーカードをカメラに入れるときは、まっすぐに挿入してください。
- メモリーカードの記録中、消去(フォーマット)中は、絶対にメモリーカードを取り出したり、機器の電源を切ったりしないでください。メモリーカードが破壊されることがあります。
- 指定以外のメモリーカードはお使いになれません。無理にご使用になるとカメラの故障の 原因になります。
- 強い静電気、電気的ノイズの発生しやすい環境でのご使用、保管は避けてください。
- 静電気を帯びたメモリーカードをカメラに入れると、カメラが誤作動する場合があります。 このような場合はいったん電源を切ってから、再び電源を入れ直してください。
- ズボンのポケットなどに入れないでください。座ったときなどに大きな力が加わり、壊れる恐れがあります。
- 長時間お使いになったあと、取り出したメモリーカードが温かくなっている場合がありますが、故障ではありません。
- メモリーカードにはラベル類は一切はらないでください。メモリーカードの出し入れの際、 故障の原因になります。

■ メモリーカードをパーソナルコンピューターで使用する場合のご注意

- パーソナルコンピューターで使用したあとのメモリーカードを使って撮影する場合は、 カメラでフォーマットしなおしてください。
- カメラでフォーマットして撮影、記録すると、自動的にフォルダが作成されます。画像ファイルは、このフォルダ内に記録されます。
- パーソナルコンピューターでメモリーカードのフォルダ名、ファイル名の変更、消去などの 操作を行わないでください。メモリーカードがカメラで使用できなくなることがあります。
- 画像ファイルの消去はカメラで行ってください。
- ・画像ファイルを編集する場合は、画像ファイルをハードディスクなどにコピーまたは移動し、コピーまたは移動した画像ファイルを編集してください。

レンズとアクセサリーについてのご注意

- 三脚を取り付けるときは、ネジの長さが 4.5mm 以下の製品をご使用ください。
- 他社製品と組み合わせて使用した際の性能や、それによって生じた事故や故障につきましては 保証いたしかねます。

無線 LAN/Bluetooth 機器使用上の注意事項

重要! 本製品に搭載されている無線 LAN/Bluetooth 機能をご使用になる前に必ずお読みください。

本製品は、米国輸出規則(EAR)の対象となり、米国禁輸出国への輸出や持ち出しには、 米国商務省、財務省等当局の許可が必要となりますのでご注意ください。

■ 本製品は無線 LAN/Bluetooth 機器としてお使いください。

無線 LAN/Bluetooth 機器以外として使用されたことにより損害が発生した場合、当社はいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。医療機器や人命に直接的または間接的に関わるシステムなど、高い安全性が要求される用途には使用しないでください。無線 LAN/Bluetooth 機器よりも高い信頼性が要求される機器や電算機システムなどの用途に使用するときはで使用になるシステムの安全設計や故障に対する適切な処置を万全に行ってください。

■ 無線 LAN/Bluetooth 機能はお買い求め頂いた国での利用を前提としています。

本製品の無線 LAN/Bluetooth 機能はお買い求め頂いた国の電波に関する法律に準拠しております。ご使用の際は、お使い頂く国の法律を遵守してください。お買い求め頂いた国以外でのご使用上のトラブル等については、弊社では一切の責任を負いかねます。

■ 磁場、静電気、電波障害が発生するところでは本製品を使用しないでください。

電子レンジ付近などの磁場、静電気、電波障害が発生するところでは本製品を使用しないでください(環境により電波が届かないことがあります)。また、2.4GHz 付近の電波を使用しているものの近くで使用すると双方の処理速度が落ちる場合があります。

■ セキュリティについて

無線 LAN/Bluetooth 機能は電波を使って通信するため、有線 LAN よりもセキュリティに注意する必要があります。

- 本製品に使用権限のない(知らない)ネットワークが表示されても接続しないでください。 接続すると不正アクセスとみなされるおそれがあります。使用権限のあるネットワーク だけをお使いください。
- 電波によるデータの送受信は傍受される可能性があります。あらかじめご了承ください。
- 本製品を電気通信事業者(移動通信会社、固定通信会社、インターネットプロバイダ等)
 の通信回線(公衆無線LANを含む)に直接接続しないでください。
- 本製品は「電波法」に基づく技術基準適合証明を受けた無線設備を内蔵し、証明ラベルは無線設備上に表示または、画面で確認することができます。以下の行為は法律で罰せられることがあります。
- 本製品を分解、または改造すること
- 本製品上の証明ラベルをはがすこと
- 本製品の使用する無線チャンネルは、以下の機器や無線局と同じ周波数帯を使用します。
- 産業・科学・医療用機器
- 工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の無線局
 - (1) 構内無線局(免許を要する無線局)
 - (2) 特定小電力無線局(免許を要しない無線局)

■ 本製品を使用する場合は、前項の機器や無線局と電波干渉する恐れがあるため、以下の 事項に注意してください。

無線局が運用されていないことを確認してください。

万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合は、 速やかに場所を変更するか、または電波の使用を停止してください。

その他、本製品から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、弊社デジタルカメラサポートセンターへお問い合わせください。

• 2.4GHz 帯使用時の注意事項(日本国内向け)



本製品が 2.4GHz 周波数帯を使用する DSSS と OFDM 変調方式 を採用した無線設備で、与干渉距離が約 40 m であることを意味 しています。



本製品が 2.4GHz 周波数帯を使用するその他の変調方式を採用した無線設備で、与干渉距離が約 80 m であることを意味しています。

• 5GHz 帯使用時の注意事項(日本国内向け)



5GHz の周波数帯においては、5.2GHz/5.3GHz/5.6GHz 帯(W52/W53/W56)の3種類の帯域を使用することができます。

5.2GHz/5.3GHz 帯 (W52/W53) を使って屋外で通信を行うことは、電波法で禁止されています。

当該無線設備の送信は 5.2GHz 帯高出力データ通信システムの 基地局、または陸上移動中継局と通信する場合を除き屋内に おいてのみ可能です。

■ 本製品を飛行機の中で使用しないでください。

本製品の飛行機内での使用については航空会社の指示に従ってください。

本製品は電源オフの状態でも電波を発信することが可能です。搭乗前にネットワーク /USB 設定メニューの**機内モード**を **ON** にすると電波の発信を遮断できます。

資料

レンズをご使用前に必ずお読みください

安全上のご注意

本文は、レンズまたはレンズを取り付けたカメラを安全に取り扱うための注意内容です。

- で使用の前に「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- お読みになったあとは大切に保管してください。

表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や障害の程度を次の表示で説明 しています。

♠ 警告 この表示の欄は「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。

この表示の欄は「障害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が **注意** 想定される | 内容です。

お守りいただく内容の種類を次の絵表示で説明しています。



このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。



このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

♪ 警告



水をかけたり、水にぬらしたりしない。

鳳島、シャワー 火災・感電の原因になります。



分解や改造は絶対にしない(ケースは絶対に開けない)。



火災・感電の原因になります。

また、異常動作を起こしてケガの原因になります。

落下などによって破損し、内部が露出したときは、露出部に手を触れない。



感電したり、破損部でケガをする原因になります。

• 感電やケガに注意して速やかにカメラの電池・バッテリーを取り出し、お買上 げ店または弊社デジタルカメラサポートセンター、修理サービスセンターにご 相談ください。



不安定な場所に置かない。





レンズまたはカメラで直接太陽を見ない。

失明や視力障害になる恐れがあります。

△ 注意



油煙、湯気、湿気、ほこりなどが多い場所に置かない。

火災・感電の原因になることがあります。

異常な高温になる場所に置かない。



窓を閉めきった自動車の中や、直射日光が当たる場所に置かないでください。 火災の原因になることがあります。



小さいお子様の手の届くところに置かない。

り ケガの原因になることがあります。 濡れた手で触らない。



感電の原因になることがあります。

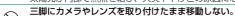
逆光撮影では、画角から太陽を十分にはずす。



太陽光がカメラ内部に直接入ることで、カメラ内で焦点を結び、火災ややけどの 原因になることがあります。



使用しない時は、レンズにキャップをつけ、太陽光のあたらない場所に保管する。 太陽光が内部で焦点を結び、火災ややけどの原因になることがあります。



転倒したり、ぶつけたりしてケガの原因になることがあります。

お手入れについて

長くご愛用いただくために、カメラおよびアクセサリーをご使用 になった後は次のようにお手入れすることをおすすめします。

- カメラ本体およびアクセサリーは、乾いた柔らかい布などで拭いてください。アルコール、シンナー、ベンジンおよび殺虫剤など揮発性のものをかけないでください。変質、変形したり、塗料がはげたりするなどの原因になります。特にカメラ本体およびアクセサリーの革については変色の原因になる場合があります。
- カメラ本体およびアクセサリーに液体が付着した場合は、すぐに乾いた 柔らかい布などで拭き取ってください。
- 液晶モニター表面などの汚れはブロワーブラシなどでほこりを払い、 乾いた柔らかい布などで軽く拭いてください。それでも取れないとき は、富士フイルムのレンズクリーニングペーパーにレンズクリーニング リキッドを少量つけて軽く拭いてください。
- 液晶モニター表面などは傷つきやすいので、固いものでこすったり しないでください。
- センサーのクリーニングは **国基本設定** > センサークリーニングで 行えます。センサークリーニングを実行しても汚れが取れない場合は、 ブロワーでほごりを取り除いてください。
- カメラを保管するときは、ボディキャップを取り付けてください。

センサークリーニング

☑ 基本設定 > センサークリーニングを実行しても汚れが取れない 場合は、ブロワーでほこりを取り除いてください。

- センターでの(交換)修理は有償(高額)となりますので、十分ご注意ください。
- 1 センサーの表面に付着したほこりをブロワー (ブラシの付いていないもの) で取り除き ます。



- 2 センサーの表面に付着していたほこりが取り除けたかを確認します。
- **3** カメラにレンズまたはボディキャップを装着します。



- ブロワーはブラシの付いていないものを使用してください。ブロワーのブラシ でヤンサーのほごりを取り除くと、表面を傷付けることがあります。
 - 取り除けていない場合は、富士フィルム修理サービスセンターまたは フジフイルム イメージングサービスカウンターに清掃をご依頼されることを おすすめします。富十フイルム修理サービスセンターのご案内が巻末にあり ます。

ファームウエアの更新

ファームウエアがアップデートされ、機能が追加/変更された ときはファームウエアを更新してください。



○ 最新のファームウエアに更新した場合、カメラの機能は本書に記載されている 内容と一部異なる場合があります。

ファームウエアのダウンロード

あらかじめ最新のファームウエアをダウンロードして、メモリーカードに 保存してください。ファームウエアのダウンロード方法などは下記ホーム ページをご覧ください。

https://fujifilm-x.com/ja-jp/support/download/firmware/cameras/

ファームウエアの更新方法

ファームウエアは次の方法で更新できます。

カメラ起動時に更新する

新しいファームウエアが入ったメモリーカードをカメラに入れ、DISP/BACK ボタンを押しながらカメラの電源をオンにすると、ファームウエアを更新 できます。更新が終わったらカメラの電源を一度オフにしてください。

【セットアップメニューから更新する

新しいファートウエアが入ったメモリーカードをカメラに入れ、 **2 基本設定 > ファームウェアアップデート**を選んでファームウエアを 更新できます。

スマートフォンアプリケーションを使用して更新する(手動更新)

スマートフォンアプリケーションを使用している場合は、スマートフォン アプリケーションからファームウエアを更新できます。詳しくは下記 ホームページをご覧ください。

https://fuiifilm-dsc.com/

【スマートフォンアプリケーションを使用して更新する(自動更新)

FUJIFILM XApp Ver.2.0.0 以降を使用している場合は最新のファームウエ アが自動的にスマートフォンからカメラにダウンロードされます。

1 カメラ使用時、更新の準備ができている場 合は確認画面が表示されます。 開始を選びます。



- ◇ やめるを選ぶと、翌日以降カメラの電源をオンにしたときに確認画面が再 度表示されます。
- 2 選択画面が表示されたら今すぐ実行を選び ます。



- ・日時指定を選ぶと、指定した日時にカメラが自動的に起動して更新を行い ます。
 - 後日再通知を選ぶと、3日後に確認画面が再度表示されます。
 - 通知しないを選ぶと、確認画面は表示されません。

- 3 実行を選びます。
- 4 画面の指示にしたがってファームウエアを更新します。
- 5 更新完了の画面が表示されたらカメラの電源をオフにします。
- ファームウエアの更新作業には十分に充電したバッテリーを使用し、更新中 は電源を切ったりカメラを操作したりしないでください。ファームウエアの 更新中にカメラの電源が切れると、カメラが正常に動作しなくなるおそれが あります。
 - ファームウエアの更新中は FVF は表示されません。液晶モニターの表示を ご覧ください。
 - ファームウエアの更新にかかる時間は、ファームウエアの容量によって変わ ります。最大で約10分かかる場合があります。
 - ファームウエア更新後は、更新前のバージョンに戻すことはできません。
 - ファームウエアの更新中にエラーメッセージが表示された場合は、下記をご 覧ください。

https://fujifilm-dsc.com/en-int/manual/error_message_recovery/

ファームウエアバージョンの確認方法

図基本設定 > ファームウエアアップデートを選ぶとバージョン情報を確認でき ます。



○ 別売アクセサリー(交換レンズ、クリップオンフラッシュ、マウント) アダプターなど) のファームウエアバージョンを確認するときやファーム ウエアを更新するときは、カメラボディに別売アクセサリーを装着してから 確認や更新を行ってください。

トラブルシューティング /FAQ

カメラの動作がおかしいときは、まず次の表の内容をご確認ください。処置を行っても改善されない場合は、弊社修理サービスセンターに修理をご依頼ください。

電源とバッテリー

バッテリー、電源について

症状	処置
ON/OFF(電源)レバーを ON に合わせても電源がオンに なりません。	 ご購入時にはバッテリーは充電されていません。 バッテリーを充電してください。 充電済みのバッテリーを使ってください(単 45)。 バッテリーを正しい方向で入れ直してください(単 42)。 バッテリーカバーをしっかり閉めてください。
バッテリーの消耗が早い です。	 低温環境下でご使用の場合は、バッテリーをポケットなどで温めておいて、撮影の直前に取り付けてください。 団 フォーカス設定 > ブリ AF を OFF にしてください。 口 表示設定 > EVF 明るさや LCD 明るさで表示の明るさを調整してください。 口 消費電力設定の設定を変更してください。

症状	処置
使用中に電源がオフになって しまいました。	 バッテリーの残量が不足していないかどうか確認してください(瞳 50)。 ½消費電力設定 > 自動電源 OFF で時間を設定しているときは、その時間が経過すると自動的にオフになります。 カメラの温度が高くなると、自動的にオフになります(瞳 325)。 インターバルタイマー撮影で撮影間隔が長い場合は画面の表示が消えます。撮影の数秒前になるか、シャッターボタンを押すと画面表示が復帰します。
カメラの電源が切れません。	インジケーターランプの点灯状況を確認してください (瞳 14)。

充電について

症状	処置
充電が開始されません。 (USB 充電時)	 カメラの電源がオンのときは充電は開始されません。電源をオフにしてください。 バッテリーが満充電されているときは充電は開始されません。 パーソナルコンピューター、USBケーブル、カメラの接続状態を確認してください。 パーソナルコンピューターから充電する場合は、パーソナルコンピューターの電源が入っていることを確認してください。 バッテリーが低温または高温の場合は、安全上の理由で充電が開始されません。バッテリーの温度が常温に戻ってから再度充電してください。

症状	処置
充電時間がかかりすぎます。	 バッテリーが低温または高温の場合は、安全上の理由で 充電が遅くなる場合があります。バッテリーの温度が 常温に戻ってから再度充電してください。 30W以上の出力に対応した USB PD 対応電源を使用 すると、充電時間が短くなります。
充電中にインジケーター ランプが点滅して充電できま せん。	バッテリーをいったん取り出して、端子部分を乾いたきれいな布で拭いてから、入れ直してください(瞳 42)。

給電について

症状	処置
給電状態アイコンが表示され	USB 給電 / 通信設定 を 自動 または 給電 ON/ 通信 OFF に
ません。	してください。

メニューなどの設定時

症状	処置	
メニューが日本語以外で表示 されています。	言語設定を 日本語 にしてください(印 53、293)。	

撮影時

基本撮影について

症状	処置
シャッターボタンを押しても 撮影できません。	 記録メディアが正しくセットされているか確認してください。 メモリーカードの書き込み禁止スイッチがロック側になっていないかどうか確認してください。 記録メディアの空き容量を確認してください。 メモリーカードなしで撮影する場合は 互操作ボタン・ダイヤル設定 > カードなしレリーズを ON にしてください。 四フォーカス設定 > レリーズ優先/フォーカス優先がフォーカスに設定されていると、フォーカスが合わないときには撮影できない場合があります。 他社製レンズなどをご使用の場合は、互操作ボタン・ダイヤル設定 > レンズなしレリーズを ON にすると撮影できる場合があります。

動画撮影について

症状	処置
動画撮影が勝手に終了して しまいました。	記録メディアの書き込み速度が遅い場合には、録画が停止する場合があります。対応する記録メディアについては、富士フイルムのホームページに掲載しています。詳しくは「対応情報(カメラ)」を参照してください。 https://fujifilm-x.com/ja-jp/support/compatibility/cameras/

連続撮影(連写)について

症状	処置
連写速度が遅くなります。	連写速度は、レンズの種類や記録メディアの書き込み速度、フラッシュ使用、露出条件、カメラの設定、バッテリー残量、で使用環境の気温などの条件によって低下することがあります。

パノラマ撮影について

症状	処置
	インジケーターランプが消灯するまでお待ちください
パノラマ撮影できません。	(■ 14)。

顔検出について

症状	処置
顔を検出できません。	 なるべく顔の全体が見えるようにしてください。 顔が大きく写るようにもうすこし近づいて撮影してください。 顔が正面を向いているほうが、検出しやすくなります。 聞フォーカス設定> 望 顔検出/瞳 AF 設定を顔検出 ON にしてください。 カメラをまっすぐに構えたほうが、検出しやすくなります。 適切な明るさで撮影してください。

被写体検出について

症状	処置
被写体を検出できません。	 なるべく被写体の全体が見えるようにしてください。 被写体が大きく写るようにもうすこし近づいて撮影してください。 聞フォーカス設定>被写体検出 AF 設定を被写体検出 ON にしてください。 適切な明るさで撮影してください。

■フラッシュについて

症状	処置
フラッシュが発光しません。	 □撮影設定 > シャッター方式や 国フラッシュ設定 > フラッシュ機能設定、ドライブモードを確認してください。 外部フラッシュを使用している場合は、外部フラッシュの説明書を確認してください。
フラッシュが発光したのに 撮影した画像が暗い。	 フラッシュ撮影可能距離内で撮影してください。 カメラを正しく構えてください。 シャッタースピードが同調速度より高速の場合は、フラッシュを発光しても暗くなることがあります。シャッタースピードを同調速度以下に設定してください(印 75、79、420)。

撮影した画像の異常について

症状	処置
画像がぼやけています。 画像がブレています。	 フォーカスモードをマニュアルフォーカス以外にしてください。 三脚を使用して撮影してください。また、リモートレリーズ、セルフタイマー撮影機能を使用することをおすすめします。 手持ち撮影する場合は、手ブレを起こさないように、カメラをしっかり構えシャッターボタンを静かに押してください。 カメラのブレ防止機能をオンにしてください(瞳 178)。 手ブレ補正機能を搭載したレンズを使用しているときは、手ブレ補正機能を搭載したレンズを使用しているときは、手ブレ補正機能をオンにしてください。 暗い場所では、シャッタースピードが遅くなることがあります。シャッタースピードを速くする、ISO 感度を上げる、フラッシュを使用する、などの方法で撮影してください。 AE/AF ロック撮影してください。 フォーカスエリアを1~2段階大きくしてから撮影してください。

• •
12
14

症状	処置
存在しないものが写り込ん だり、被写体が歪んで記録 されます。	 光の反射などで、目には映らない特定の現象が画像に写ることがあります。 カメラシステムや光線の特性によって発生する事例をホームページの Q&A でご紹介しています。撮影方法などで現象の発生を抑制することができる場合がありますのでご参照ください。
画像に点状のノイズがあります。	撮像素子の特性*によるもので、故障ではありません。 回画質設定 > ピクセルマッピングを実行してください。 * 撮像素子が X 線や宇宙線などの影響を受けると、撮影画像 に「輝点(白、赤、青など)」が生じる場合があります。 ピクセルマッピングを行うと輝点が軽減されます。
画像にノイズが撮影されます。	しばらく電源オフにしたあとでご利用ください (瞳 49、415)。

再生時

1 コマ再生について

症状	処置
画像が粗く表示されます。	他のカメラで記録した画像はきれいに表示できないことがあります。
拡大表示できません。	リサイズした画像は、再生ズームができません。他のカメラで記録した画像は再生ズームができないことがあります。

動画再生について

症状	処置
カメラから音が出ません。	再生音量を調節してください(瞳 299)。動画撮影時はマイクをふさがないでください。再生中はスピーカーをふさがないでください。

消去について

症状	処置
選択した画像を消去できません。	プロテクトを解除してください。プロテクトを解除する ときは、プロテクトを行ったカメラをお使いください
全コマ消去したのに画像が 残っています。	(238)。

| コマナンバーについて

症状	処置
コマ NO. の連番が機能しません。	バッテリーやメモリーカードを交換するときは、必ず電源をオフにしてください。電源を切らずにバッテリーカバーを開けると、コマ NO. の連番が機能しないことがあります(瞳 326)。

接続時

テレビとの接続について

症状	処置
カメラの画面に何も表示され ません。	カメラとテレビを接続した場合、再生モードでは、カメラ の画面には何も表示されません。
カメラの画面にもテレビの 画面にも何も表示されません。	ファインダーに目を近づけてください。EVF や LCD の表示の設定を変更してください(目 20)。
テレビに画像、音声が出ません。	 確認して正しく接続し直してください。 テレビの入力を「HDMI」にしてください(章 60)。 テレビの音量を調節してください。 テレビ側の対応解像度とフレームレートを確認してください。

パーソナルコンピューターとの接続について

症状	処置
パーソナルコンピューターが カメラを認識しません。	 USBケーブルを確認して正しく接続し直してください(瞳 277)。 あらかじめ用途に応じた接続モードを設定してから接続してください。 パーソナルコンピューターで使うアブリに対応したカメラの接続モードを設定してください。また、パーソナルコンピューターのアプリ側の設定も確認してください。

スマートフォンなどの接続について

症状	処置
iPhone、iPad と接続でき ません。	給電機能がない機器や Lightning 端子を持つ機器と接続するときは、ネットワーク/USB設定メニューの USB 給電/通信設定 をあらかじめ 給電 OFF/ 通信 ON に設定してください。
スマートフォンと接続でき ません。	スマートフォンに搭載されている端子の形状によって、 接続方法が異なります(瞳 275)。

無線通信

無線 LAN 機能のトラブルシューティングについては、以下のウェブサイトをご覧ください。

https://digitalcamera-support-ja.fujifilm.com/

症状	処置
スマートフォンと接続でき ません。	
スマートフォンとの接続 / 送信に時間がかかります。	スマートフォンを近づけてご使用ください(瞳 254)。電波を発する機器から離してご使用ください。
画像送信が途中で失敗 / 切断 します。	
スマートフォンに送信でき ません。	 スマートフォンもカメラも一度に接続できる相手は 1台のみです。別のカメラとの接続を終了してから、やり直してください(氫 254)。 操作をはじめからやり直してください。周囲に複数台のスマートフォンがあると、つながりにくい場合があります。 このカメラで撮影した画像を送信してください。他のカメラで撮影した画像は送信できない場合があります。 動画の送信には時間がかかる場合があります。またスマートフォンで再生できない動画は送信できない場合があります。

カメラの動作などについて

その他

症状	処置
カメラのボタンなどを操作 しても動きません。	 バッテリーをいったん取り外して、取り付け直してから操作してください(瞳42)。 充電済みのバッテリーを使ってください(瞳45)。 USB もしくは LAN の接続モードを確認してください。 MENU/OK ボタンを長押しして、ロックを解除してください(瞳17、19)。 インジケーターランプの点灯状況を確認してください。解消されない場合は、バッテリーを入れ直してカメラが動作するかご確認ください。 ½保作ボタン・ダイヤル設定 > ロックでボタンなどがロックされていないかどうかを確認してください。
カメラが正常に作動しなくなってしまいました。	バッテリーをいったん取り外して、取り付け直してから操作してください(瞳 42)。それでも復帰できないときは、弊社修理サービスセンターに修理をご依頼ください。

音について

症状	処置
音が出ません。	各設定の音量を調整してください(11 296)。

Q(クイックメニュー)

症状	処置
Q ボタンを押してもクイック メニューが表示されません。	TTL-LOCK を解除してください(瞳 181)。

警告表示

画面に表示される警告には、以下のものがあります。

警告表示	警告内容	処置
■(赤点灯)	バッテリーの残量が 少なくなっています。	新しいバッテリーまたは 充電済みのバッテリーと
← (赤点滅)	バッテリーの残量が ありません。	交換してください。
! AF (赤点灯) AF フレームの形は 撮影メニューの設定に よって異なります	ピント合わせができません。	AE/AF ロック機能を使って、 同じ距離の他の被写体に ピントを合わせてから、 構図を変えてください。
絞り、シャッタースピード 表示(赤点灯)	被写体が明るすぎる、 または暗すぎるために 適正な明るさで 撮影できません。	静止画撮影時に被写体が 暗いときは、フラッシュを 使ってください。適切な明るさ(露出)では ありませんが撮影できます。
フォーカスエラー レンズ制御エラー 電源を入れ直してください	カメラが誤作動または 故障しています。	 電源を入れ直してください。 レンズとカメラの間に異物がないか確認してください。 電源のオン/オフを繰り返してください。それでも復帰できないときは、弊社修理サービスセンターに修理をご依頼ください。
	メモリーカードが フォーマットされていません。	メモリーカードをカメラで フォーマットしてください。
フォーマットされて いません	メモリーカードがパーソナル コンピューターでフォーマッ トされています。	メモリーカードをカメラで フォーマットしてください。
	メモリーカードの 接触面(金色の部分)が 汚れています。	メモリーカードの接触面を、 乾いた柔らかい布などでよ く拭いてください。また、 フォーマットが必要な場合が あります。それでも警告表示 が消えない場合はメモリー カードを交換してください。
	カメラが故障しています。	弊社修理サービスセンターに 修理をご依頼ください。

警告表示	警告内容	処置
レンズエラー	レンズとカメラの間に 異物が入っています。	カメラの電源をオフにして レンズを取り外し、異物を 取り除いて電源を入れ直し てください。それでも復帰 できないときは、弊社修理 サービスセンターに修理を ご依頼ください。
	メモリーカードがカメラで フォーマットされていません。	メモリーカードをカメラで フォーマットしてください。
カードエラー	メモリーカードの 接触面(金色の部分)が 汚れています。	メモリーカードの接触面を、 乾いた柔らかい布などで よく拭いてください。 また、フォーマットが必要な 場合があります。それでも 警告表示が消えない場合は メモリーカードを交換して ください。
	カメラが故障しています。	弊社修理サービスセンターに 修理をご依頼ください。
	非対応のメモリーカードです。 メモリーカードが壊れて います。	弊社動作確認済みの メモリーカードを挿入して ください。
プロテクトされたカード です	SD メモリーカードの 書き込み禁止スイッチが 「LOCK」側になっています。	SD メモリーカードの 書き込み禁止スイッチを元に 戻し、誤記録防止のロックを 外してください。
動画記録できません	パーソナルコンピューター でフォーマットしたメモ リーカードのため、動画記 録が間に合いません。	メモリーカードをカメラで フォーマットしてください。
🖩 空き容量がありません	メモリーカードに空き容量 がないため、画像を記録で きません。	画像を消去するか、空き容量 のあるメモリーカードを使用 してください。

m	
_	

警告表示	警告内容	処置
記録できませんでした	メモリーカードと カメラ本体の接触異常 またはメモリーカードの 異常のため記録できません。	メモリーカードを入れ直すか電源のオン/オフを 繰り返してください。 それでも復帰できないときは、 弊社修理サービスセンターに 修理をご依頼ください。
	画像を記録する空き容量がありません。	画像を消去するか、空き容量 のあるメモリーカードを 使用してください。
	メモリーカードがフォー マットされていません。	メモリーカードをカメラで フォーマットしてください。
	静止画または動画を記録中 にメモリーカードを取り出 しました。	記録中はメモリーカードを取 り出さないでください。
	書き込み速度の遅い メモリーカードを使用して るため記録できません。	動画撮影時は、設定に 適した速度のカードをご使用 ください。
コマ NO. の上限です	コマ NO. が「999-9999」に 達しているため、これ以上 撮影できません。	フォーマットした メモリーカードをカメラに 入れて、 コマ NO. を 新規 に設定 します。撮影すると、コマ No. が「100-0001」から付けられ ます。 コマ NO. を連番に戻すと、 引き続き撮影できます。

警告表示	警告内容	処置
再生できません	正常に記録されていない ファイルを再生しようとし ました。もしくは他のカメラ で記録した静止画または動 画を再生しようとしました。	このファイルは再生 できません。
	メモリーカード の 接触面(金色の部分)が 汚れています。	メモリーカードの接触面 を、乾いた柔らかい布などで よく拭いてください。また、 フォーマットが必要な場合が あります。それでも警告表示 が消えない場合はメモリー カードを交換してください。
	カメラが故障しています。	弊社修理サービスセンターに 修理をご依頼ください。
プロテクトされています	プロテクトされている ファイルを消去しようと しました。プロテクトされている ファイルを回転しようと しました。	プロテクトしたファイルは 消去 / 回転できません。 プロテクトを解除して ください。
トリミングできません	他のカメラで撮影した 画像または壊れた画像 をトリミングしようと しました。	
これ以上予約できません	DPOF のコマ設定で 1000 コマ以上のプリント指定を しました。	同一メモリーカード内で ブリント指定できるコマ数は 999 コマまでです。 別のメモリーカードに ブリント予約したい画像を コピーして、ブリント予約 してください。
設定できません ☎ 設定できません	プリント予約できない画像 または動画にプリント予約 しようとしました。	プリント予約できません。
回転できません № 回転できません	他のカメラで撮影した画像 または動画を回転しようと しました。	回転できません。

処置

# 実行できません 台 実行できません	ま行できない操作をしようと しました。	他のカメラで撮影した画像や 動画にはできない操作があり ます。
!↓ (黄) 温度が上昇しています	自動電源 OFF 温度が標準の ときにカメラの温度が上昇 しています。そのまま使い 続けると、自動的に電源が オフになります。	電源をオフにして、しばらくたってからご使用ください。
!↓ (黄)温度上限に近づいています 持ち続けないでください	自動電源 OFF 温度が高のときにカメラの温度が上限に近づいています。低温やけどの恐れがありますので、カメラを持ち続けず、三脚などをお使いください。そのまま使い続けると、自動的に電源がオフになります。	電源をオフにして、しばらく たってからご使用ください。 カメラの温度が上昇すると、 画像にノイズが多くなる場合 があります。
! 』 (赤) 温度上限に到達しました シャットダウンします	温度が上限に達したため 自動的に電源がオフになり ます。	

警告内容

警告表示

標準撮影枚数 / 記録時間

標準撮影枚数および撮影時間はおおよその目安です。実際の撮影 枚数および撮影時間は、撮影条件やメモリーカードの種類により 変動します。また、液晶モニターに表示される記録枚数・時間は 規則正しく減少しないことがあります。

撮影モート	記録媒体	SD メモリ 64	リーカード GB
■ 画質		FINE	NORMAL
	■ 3:2	2640	3950
静止画	RAW(非圧縮)	7	730
野山川	RAW(ロスレス圧縮)	1	370
RAW (圧縮) 1940		940	
4K 2160 154		1分	
動画*	1080	154分	

^{*}ビットレートが工場出荷時の設定の場合。



- 動画撮影をするときは、設定によって使用できるメモリーカードが異なります (1968)。
- 32GB以下のメモリーカード使用時は、ビットレート設定に応じて動画ファイルが分割されることがあります。その他のメモリーカード使用時でも、1時間以上の長時間動画を連続して撮影した場合に動画ファイルが分割されて記録されることがあります。ファイル分割時も動画撮影は一時中断することなく続きます。

主な仕様

	·····
システム	
製品名	FUJIFILM X-E5
製品型番	FF250001
有効画素数	約 4020 万画素
撮像素子	23.5 mm × 15.7 mm(APS-C サイズ) X-Trans CMOS 5 HR、原色フィルター採用
記録メディア	SD/SDHC/SDXC メモリーカード(弊社推奨品)
メモリーカードスロット	SD カード (UHS-II 対応)
記録方式	 静止画: DCF2.0 準拠 圧縮: Exif Ver.2.32 JPEG 準拠 /DPOF 対応、 HEIF 対応 (4:2:2 10bit) 非圧縮 / ロスレス圧縮 / 非可逆圧縮: RAW (RAF 独自 フォーマット、専用のソフトウエアが必要)、RAW+JPEG 記録 あり、TIFF (RGB) 動画: HEVC/H.265、H.264 規格準拠 音声 (ボイスメモを含む): LPCM (2ch: 24bit 48kHz サンプリング) AAC (MP4 記録時のみ) 音声 (XLR マイクアダブター使用時): LPCM (2ch: 24bit 48kHz サンプリング、 4ch: 24bit 48kHz サンプリング) AAC (MP4 記録時のみ、2ch:16bit、48kHz サンプリング)

システム		
記録画素数	■ 3:2 (7728×5152)	
レンズマウント	FUJIFILM X マウント	
撮影感度	 静止画: ISO 125 ~ 12800 (¹/₃ 段ステップ)、AUTO1 ~ 3 ISO 64、80、100、25600、51200 は 拡張モード 動画: ISO 125 ~ 12800 (¹/₃ 段ステップ)、AUTO ISO 25600 は拡張モード 	
測光方式	TTL256分割測光マルチ、スポット、アベレージ、中央部重点	
露出制御	プログラム(プログラムシフト可能)、シャッター優先、絞り優先、 マニュアル	
露出補正	静止画: -5 EV ~ +5 EV (¹/₃段ステップ)動画: -2 EV ~ +2 EV (¹/₃段ステップ)	

システム

シャッタースピード

メカニカルシャッター/電子先幕シャッター/電子先幕+メカニカル

- P/A モード時: 30 秒~ 1/4000 秒 - S/M モード時: 15 分~ 1/4000 秒

- バルブ: 最長60分

電子シャッター

- P/A モード時: 30 秒~ 1/180000 秒 - S/M モード時: 15 分~ 1/180000 秒

- バルブ:1 秒固定

メカニカル+電子/電子先幕+メカニカル+電子

- P/A モード時: 30 秒~ 1/180000 秒 - S/M モード時: 15 分~ 1/180000 秒

- バルブ: 最長60分

連写時は設定されるシャッタースピードの範囲が異なる場合があります。

連写

連写モード	連写速度(コマ / 秒 [fps]) JPEG
20fps(1.29X クロップ)*1	20
13 fps(1.29X クロップ)*1	13
10fps(1.29X クロップ)*1	10
13 fps*1	13
8 fps*2	8
5 fps	5
4fps	4
3 fps	3

- *1 電子シャッター時のみ
- *2 電子シャッター時は 8.9fps で撮影されます。
- 連写速度と連続記録枚数は、撮影環境やご使用のメモリーカードによって変わります。

システム	
フォーカス	 モード:シングル AF、コンティニュアス AF、マニュアルフォーカス(リング回転式) AF 方式:インテリジェントハイブリッド AF (TTL コントラスト AF +位相差 AF) AF フレーム選択:シングルポイント、ゾーン、ワイド/トラッキング、オール
ホワイトバランス	オート(ホワイト優先、AUTO、雰囲気優先)、カスタム 1 ~ 3、色温度(ケルビン値)設定、晴れ、日陰、蛍光灯 1、蛍光灯 2、蛍光灯 3、電球、水中
セルフタイマー	静止画:OFF、2秒、10秒動画:OFF、3秒、5秒、10秒
フラッシュ発光モード	 モード:TTL (フラッシュ発光 AUTO, スタンダード、スローシンクロ)、マニュアル、マルチ、OFF 同調モード:先幕、後幕、AUTO FP (ハイスピードシンクロ) 赤目補正:赤目抑制発光、OFF
ホットシュー	あり(TTL フラッシュ対応)、同調シャッタースピード 1/180 秒以下
シンクロ接点	X接点、同調シャッタースピード 1/180 秒以下
シンクロターミナル	なし
ファインダー(EVF)	0.39 型有機 EL ファインダー、約 236 万ドット、ファインダー 倍率 0.62 倍(35 mm 判換算 50 mm レンズ、無限遠、視度 - 1.0 m ⁻¹ のとき)、対角視野 約 31 度(水平視野約 26 度) ・視度調節:- 4 m ⁻¹ ~+2 m ⁻¹ (dpt) ・アイポイント:約 17.5 mm
液晶モニター(LCD)	3.0 型カラー液晶モニター、約 104 万ドット、チルト式、タッチパネル付き

システム

動画(ステレオ音声付き)	 ■像サイズ: 図 16:9、配 16:9、配 17:9、
ハイスピード動画	・画像サイズ: ■ 16:9、 ■ 17:9 ・撮影フレームレート: 240P、200P、120P、100P

7 11 1 44 -7			
入出力端子			
マイク入力端子			
ヘッドホン出力端子	付属のヘッドホン用アダプターで USB 端子から変換 φ 3.5 mm 3 極ミニジャック		
リモートレリーズ端子			
デジタル入出力	USB 端子:USB Type-C® USB 10Gbps		
HDMI 出力	HDMI マイクロ端子(Type D)		

電源部、その作

電源

充電式バッテリー NP-W126S (付属)

バッテリー作動可能 枚数 / 時間の目安

- バッテリー: NP-W126S
- レンズ: XF35mmF1.4 R 使用
- クリップオンフラッシュ: 非装着
- 撮影モード: P モード

静止画撮影枚数				
パフォーマンス	LCD	EVF		
ブースト*1	約 300 枚	約 270 枚		
ノーマル	約 310 枚	約 310 枚		
エコノミー	約 400 枚	約 360 枚		

1回の充電で撮影できる合計動画時間 画質 実撮影電池寿命 連続撮影電池寿命 返記*2 約45分 約70分 互び*3 約45分 約70分 ロび*3 約45分 約80分 ハイスピード動画*4 約50分

- *1 EVF/LCD ブースト設定が EVF 表示フレームレート優先 (100P) の場合
- *2 フレームレート 29.97fps の場合
- *3 フレームレート 59.94fps の場合
- *4 フレームレート 120fps の場合
- CIPA 規格による。バッテリーは付属のもの、記録メディアは SD メモリーカードを使用し測定。
- 注意:バッテリーの充電容量により撮影可能枚数の変動がある ため、ここに示すバッテリー作動可能枚数や時間を保証する ものではありません。低温時ではバッテリー作動可能枚数が 少なくなり、時間は短くなります。

電源部、その他				
本体外形寸法 (幅×高さ×奥行き)	124.9mm × 72.9mm × 39.1 (33.0°) mm * 突起部含まず、奥行きは最薄部表記			
本体質量	約 396g(付属バッテリー、メモリーカード含まず)			
撮影時質量	約 445g(付属バッテリー、メモリーカード含む)			
動作環境				
ワイヤレス通信				
無線 LAN(Wi-Fi)				
準拠規格 IEEE802.11a/b/g/n/ac (無線 LAN 標準プロトコル)				
使用周波数範囲 (中心周波数)	 アメリカ合衆国、カナダ、ブラジル、中国、インド、韓国、マレーシア、インドネシア			
アクセス方式	インフラストラクチャーモード			
Bluetooth®				
準拠規格	Bluetooth Ver.4.2 (Bluetooth low energy)			
使用周波数範囲 (中心周波数)	2402 MHz ~ 2480 MHz			

バッテリー NP-W126S		
公称電圧	7.2V	
公称容量	1260 mAh	
使用温度	0°C~+ 40°C	
本体外形寸法 (幅×高さ×奥行き)	36.4mm × 47.1 mm × 15.7 mm	
質量	約 47 g	



↑ 仕様、性能は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。 使用説明書における記載の誤りなどについての補償はご容赦ください。説明中 の表記は、カメラ本体の表示と異なる場合があります。

索引

[数字]

4ch 音声再生、299

$[A \sim Z]$

A (絞り優先撮影)、78

AE/AF-LOCK 設定、319

AE/AF ロック、101

AEL/AFL ボタン、102

AE ブラケティング、105

AE ブラケティング設定、174

AE ロック、101

AF+MF、161,210

AF-ON、342

AF-C カスタム設定、150, 208

AF (オートフォーカス)、82

AF 合焦音量、296

AF ロック、101

AF 警告、14,411

AF ポイント表示、154

AF 補助光、156, 181, 201

AFモード、85, 149, 207

AF モードオール設定、149

ATOMOS AirGlu BT、221

AUTO 設定、97

AWB-LOCK 設定、319

B (バルブ撮影)、80

Bluetooth ON/OFF、279

Bluetooth 機器一覧、279

Bluetooth/スマートフォン設定、278

Bluetooth ボタン、7

c (AF-C)、83, 86, 150, 164, 208

(カスタム) (露出補正)、100

CH設定、182

DISP/BACK (表示 / 戻る) ボタン、23,226

DNS サーバー、269

DPOF 指定、248

DRIVE/DELETE ボタン、6

D レンジ優先、136, 232

EF-X8、361

EVF (ファインダー)、15,16

EVF/LCD ブースト設定、325

FVF 明るさ、22.300

EVF 鮮やかさ、22,300

EVF 色調整、301

EVF タッチパネル有効範囲、31,322

Fn(ファンクション)ボタン、339

F-Log/HLG 撮影、196

F-Log ビューアシスト、304

Fn1 ボタン設定、320

Frame.io、266

Frame.io Camera to Cloud、283, 377

FS レシピ、11, 126

FUJIFILM instax Link、263

FUJIFILM TETHER APP, 274, 376

FUJIFILM X RAW STUDIO 273, 377

HDMI、60, 194

HDMI ケーブル、60

HDMI 出力設定、194

HDMI 出力情報表示、194

HDMI タイムコード出力、220

HDMI レックコントロール、194

HDR 撮影、110

HFIF、125

HFIF を JPFG/TIFF に変換、234

instax 画質モード、249, 282

instax プリンタープリント、249, 264

IPアドレス、268

ISO 感度、96, 178, 199

ISO ブラケティング、104 JPEG/HEIF 選択、125 LCD(液晶モニター)、15, 18, 31 LCD 明るさ、22,301 LCD 鮮やかさ、22,301 ICD 色調整、301 IFD ライト設定、181 **MENU/OK** ボタン、29, 122, 203, 230, 278, 290 MF アシスト、162, 210 MF アシストフォーカスリング連動、163. 210 M(マニュアルフォーカス)、91 P (プログラム撮影)、56.72 P、S、A、M 撮影、72 **Q** (クイックメニュー) ボタン、333 RAW FILE CONVERTER EX powered by SILKYPIX, 375 RAW 画像、123 RAW 記録方式、124 RAW 現像、230, 273, 286, 375, 376, 377 RAW 出力設定、194 RFC 開始終了音量、297 REC 枠表示、187, 200 SD/SDHC/SDXCメモリーカード、44 **S** (シャッタースピード優先)、75 **S** (AF-S)、83, 85, 164 S.S. 操作設定、313 T(タイム撮影)、76 TTL、361.362.364 TTL-LOCK、181, 342 TTL-LOCK モード、181 USB RAW 現像/設定保存読込、286 USB カードリーダー、259

WB シフト、132, 232 XLR マイクアダプター、67 XLR マイクアダプター設定、186, 218 X RAW STUDIO, 273, 377 [あ] アイセンサー、20,21 赤目補正、180,359 アスペクト比、13 圧縮方式、192 後幕シャッター、362,363,366,369 アドレス、268,287 アベレージ (測光)、98 位置情報記録、328 位置情報表示、309 色温度、133 色空間、139,233 インジケーターランプ、14,201,253 インターバルタイマー撮影、171 インターバルタイマー撮影間隔優先、173 インターバルタイマー撮影露出平準化、173 ウェブカメラ、262 液晶モニター (LCD)、15,18,24 エリア設定、291 オートフォーカス (AF) 撮影、82 オプション品(別売アクセサリー)、372 お手入れについて、393 オーディオ設定、184 オーディオ設定(撮影メニュー)、215 オートパワーオフ(自動電源 OFF)、324 オート (フラッシュ発光 AUTO)、362 オール (AF モード)、85,86 音設定(セットアップメニュー)、296

温度保護機能、67

USB 給電 / 通信設定、287

USB ケーブル、48、275 VIEW MODE 設定、300

12

[か] クイックメニュー登録 / 編集、311 カードなしレリーズ、315 クイックメニュー背景設定、309 海外で使うとき、387 クラシック表示、25 開始時間設定、219 クリップオンフラッシュ、359,360,364 外部フラッシュ(別売クリップオンフラッ グレイン・エフェクト、129,232 シュ)、359 ゲートウェイ、269 外部マイク、67 減感 (増感/減感)、232 外部マイクレベル設定、184,215 言語、53,293 カウントアップ設定、219 高感度ノイズ低減、138,205,232 顔検出/瞳 AF 設定、157, 209 交換レンズ、40.352 拡大表示、90,94,229 工場出荷時(リセット)、295 風音低減、185,216 合焦マーク、84 画質設定(撮影メニュー)、122, 203 コマ NO. (コマナンバー)、326 画質モード、123,232 コマンダー設定、182 カスタム 1 設定呼び出し、342 コマンダー (光通信)、367 カスタム選択、140,202 コマンドダイヤル、8 カスタム登録内容の自動更新、146,202 コマンドダイヤル回転方向、313 カスタム登録 / 編集、141, 202 コマンドダイヤル設定、312 カスタムホワイトバランス、132 コンティニュアス AF (C)、83 画像回転、239 コントロールレバー、11,343 画像サイズ、122,232 [さ] 画像を選択して転送、284 再生音量、299 カメラで使えるソフトウエア・サービス、 再生時の表示画面、224 375 再生ズーム、229 画面のカスタマイズ、26,306 再生方法、228 カラー、137, 204, 232 再生メニュー、viii, 230 カラークローム・エフェクト、130,232 先幕シャッター、362,363,366,369 カラークローム ブルー、130, 232 撮影画像表示、302 感度(ISO 感度)、96, 178, 199 撮影時 自動画像転送、279,284 機内モード、281,390 撮影時の表示画面、16 基本設定(セットアップメニュー)、290 撮影設定(撮影メニュー)、169 キャッチライト、181 撮影メニュー、iv, 121 給電状態、47 撮影モード、56.64 距離指標、93 サブネットマスク、268 距離指標の単位、305 サポート Web サイト、295 記録画素数、418 サマータイム、291 クイックメニュー (**Q** メニュー) ボタン、 サラウンドビュー、305 333, 336

自動電源 OFF (オートパワーオフ)、324 スマートフォンアプリケーション、254 自動電源 OFF 温度、325 視度調節ダイヤル、15 シネマレンズ使用時の絞り単位、305 絞り設定、320 絞り値、72.78.79 絞りモードスイッチ、355 絞り優先(A)撮影、78 絞りリング設定 (A)、319 シャープネス、137, 205, 232 シャッタースピード、72,75,79,419 接続モード、286 シャッタースピードダイヤル、4 シャッタースピード優先、75 シャッター方式、176 周辺光量補正、148,206 消去、62,234 ショートカット機能、330 消費電力設定(セットアップメニュー)、 324 情報表示、287 情報表示拡大 表示設定、308 情報表示拡大モード (EVF)、306,308 情報表示拡大モード (LCD)、307,308 情報表示コントラスト調整、308 情報表示の切り替え、23.226 初期化、295 初期設定、51 シングル AF (**S**)、83 シングルポイント (AF モード)、85,86 測光モード、98 シンクロターミナル、360,363 ズーム / フォーカスコントロールリング、 318 ズームリング、57 ズームリング回転方向、318

スマートフォン位置情報同期、279 スマートフォン送信時圧縮、280 スマートフォンに画像転送、242 スムーススキン・エフェクト、130.232 スライドショー、245 スローシンクロ、362,365,369 静止画(再生)、59 静止画 (プログラム撮影)、56 世界時計、292 セットアップメニュー、ix. 289 ゼブラ設定、199 ゼブラレベル、199 セルフタイマー、170, 191 セルフタイマー音量、296 セルフタイマー設定保持、170 セルフタイマーランプ、171 センサークリーニング、294, 393, 394 操作音量、297 操作ボタン・ダイヤル設定(セットアップ メニュー)、310 増感(増感/減感)、232 ゾーン (AF モード)、85.86 ゾーンエリア特性、152 ゾーンカスタム設定、149 速度変化特性、151 測光、98, 175, 197 測光&フォーカスエリア連動、164 ソフトウエア、375

スタンダード画面、26

スポット (測光)、98 スマートフォン、179,244

12

[た] ダイナミックレンジ、135, 204, 232 ダイナミックレンジ BKT、105 タイムコード設定(撮影メニュー)、219 タイムコード同期設定、221 タイムコード表示、219 タイム撮影 (**T**)、76 多重露出撮影、112 タッチズーム、321 タッチパネル設定、321 タッチパネルモード、167, 212 タッチファンクション、34,321,346 縦 / 横位置 AF モード切替、154 縦横自動回転再生、305 縦横自動回転表示、22,25,302 ダブルタップ拡大、321 タリーランプ、201 中央部重点(測光)、98 長秒時ノイズ低減、139 著作権情報、328 定速ズーム (Fn)、318 定速ズーム / フォーカス操作 (Fn)、318 定速フォーカス (Fn)、317 データレベル設定、197 デジカメプリント、248 デジタルスプリットイメージ、94,162 デジタルテレコン、11, 179, 233 デジタルマイクロプリズム、94.162 手ブレ、57, 178, 183, 198 手ブレ補正対応レンズ、356 テレビ接続 (HDMI 出力)、60 電源、49 電源 OFF 中の画像転送、280.284 電子先幕シャッター (シャッター方式)、 176 電子シャッター音、298 電子シャッター音量、297,298

電子シャッター (シャッター方式)、176 電子水準器、28 電子水準器設定、304 点像復元処理、139,232 転送予約リセット、285 雷動ズームレンズ、358 電動ズームレンズファンクション(Fn)設定、 311 動画クロップ倍率固定モード、195 動画再生、69 動画撮影、64 動画設定(撮影メニュー)、68, 183, 188 動画設定一覧、188 動画専用操作モード、33,200 動画モード、183,189 トーンカーブ、137, 204, 232 トラッキング (AF モード)、86 トリミング、236 ドロップフレーム、220 [な] 内蔵マイクレベル設定、184.215 長押し (MENU/OK ボタン)、17, 19, 323 長押し(0ボタン)、336 長押し (消去ボタン)、290 長押し(リアコマンドダイヤル中央)、8 ナチュラルライブビュー、303 名前、280 日時設定/日時変更、53,291 認証、295 ネットワーク /USB 設定初期化、287

ネットワーク /USB 設定メニュー、xii, 278

ネットワーク設定、282

[tt] バージョンの確認方法、397 ハイスピード撮影、183,190 ハイスピードシンクロ (FP)、366,369 発光モード、361,363,364,368 バッテリー、42,45,50 パノラマ撮影、115 パフォーマンス、324 バルブ撮影 (B)、80 半押し AF、314 半押し AE、314 ピクセルマッピング、140 被写界深度確認、78.93 被写界深度スケール、165,211 被写界深度目盛、357 被写体検出 AF 設定、159, 209 被写体保持特性、151,208 ヒストグラム表示、27 ビットレート、193 表示設定(セットアップメニュー)、300 表示比率、250 標準撮影枚数/記録時間、416 ピントの確認、93 ファームウエアアップデート、294 ファームウエアの更新、395 ファイル形式、192, 232, 234 ファイル形式選択、281 ファイル名編集、327 ファインダー (FVF)、15 ファンクション(Fn)設定、311.340 フラッシュ設定(撮影メニュー)、180 ファンクション(**Fn**)ボタン、339 フィルター撮影、118 フィルム シミュレーション、127, 203, 232 フリッカー低減、177 フィルムシミュレーション BKT、105, 175 フリッカーレス S.S. 設定、177, 197 フィルムシミュレーションダイヤル、5 フィルムシミュレーションダイヤル設定、

ブースト、324 フォーカス BKT、106 フォーカス BKT 設定、106.175 フォーカス位置拡大、161 フォーカスエリア、87,89,149,207 フォーカス設定(撮影メニュー)、149,207 フォーカスチェック、163.211 フォーカスチェックロック、214 フォーカス点数切り替え、155 フォーカスピーキング、95, 162, 210 フォーカスポイント循環、155,208 フォーカスマップ、95 フォーカスメーター、95 フォーカスモード、83 フォーカスモード切換スイッチ、82.91 フォーカス優先(レリーズ優先/フォーカ ス優先)、165 フォーカスリミッター、166,211 フォーカスリング、316 フォーカスリング回転方向、316 フォーカスリング操作、316 フォーカスレバー、4,310 フォーカスレバー設定、310 フォーマット (初期化)、290 フォトブックアシスト、246 フォルダ選択、327 ブラケティング、105 ブラケティング撮影、103 フラッシュ機能設定、180 プリ AF、156 プリ撮影、169 プリント予約 (DPOF)、248 フレーミングガイド、304 フレーム間ノイズリダクション、205

126, 203

ブレ防止モード、178, 183, 198
ブレ防止モードブースト、183, 198
プログラム (P) 撮影、56, 72
プロテクト、238
フロントコマンドダイヤル(コマンドダイヤル)、8, 312
ペアリング、278
別売アクセサリー、372
ヘッドホン音量、185, 217
ボイスメモ設定、240
保存設定(セットアップメニュー)、326
ホワイトバランス、131, 203, 232
ホワイトバランス RKT、104

[**ま**] マイク端子設定、185,216 マイク / リモートレリーズ設定、187,217 マイクレベルリミッター、184,216 マイメニュー(マイメニュー設定)、293. 331 マウントアダプター設定、146,206 マニュアル (M) 撮影、79 マニュアル時モニター露出 /WB 反映、81, 303 マニュアルフォーカス撮影、91 マルチ再生、229 マルチ (測光)、98 無線通信周波数設定、281 銘板プレート、4 明瞭度、138.232 メカニカルシャッター(シャッター方式)、 176 メディア記録設定、183,192 モノクローム カラー、129, 203, 232

[6]

リアコマンドダイヤル(コマンドダイヤ ル)、8,312 リサイズ、237 リセット、295 リモートレリーズ、81 ルート証明書、284 レーティング、241 レリーズ優先(レリーズ優先 / フォーカス 優先)、165 レンズ (取付)、40 レンズ (交換レンズ)、352 レンズキャップ、353 レンズフード、354 レンズなしレリーズ、315 レンズ ズーム / フォーカス設定、316 レンズファンクションボタン、348 連続撮影、108 ローカットフィルター、185,217 露出補正、99 露出補正ダイヤル、7 ロスレス圧縮、124 ロック、323

[わ]

ワイド(AF モード)、85 ワイヤレス通信、179, 202, 244 ワンプッシュ AF 時の動作、164, 211

|ソフトウエアのお問い合わせ

以下の手順でお問い合わせください。

- 1 お問い合わせの前にお確かめください。 ソフトウエアのインストールや使い方は使用説明書(本書)やソフトウエアのヘルプから調べることができます。
- **2** 富士フイルム製品 Q&A・お問い合わせをご覧ください。 https://fujifilm-x.com/ja-jp/support/をご覧ください。
- **3 巻末のお問い合わせ先に FAX、電話でお問い合わせください。** より早く正確な回答のために、下記の情報をご用意ください。
 - カメラの機種名
 - ソフトウエアのバージョン
 - エラーメッヤージ
 - どのようなときにトラブルが発生しますか? トラブルが発生する直前の操作は? カメラの状態は?
 - トラブルが発生する頻度は?
- ご使用の PC 機種名、OS バージョン、他の接続機器名 ご質問によっては回答するまでに時間を要する場合もありますので、 あらかじめご了承ください。

あらかじめ「アフターサービスについて」の項の「個人情報の取扱について」をご確認ください。

アフターサービスについて

保証書

- 保証書はお買上げ店に所定事項を記入していただき、大切に保存してください。
- 保証期間中は、保証書の記載内容に基づいて無償修理をさせていただきます。保証規定に基づく修理をご依頼になる場合には、必ず保証書を添付してください。なお、お買上げ店または修理サービスセンターにお届けいただく際の運賃などの諸費用は、お客様にてご負担願います。

修理

■ 調子が悪いときはまずチェックを

デジタルカメラ Q&A または本書の「トラブルシューティング /FAQ」をご覧ください。使い方の問題か、故障か迷うときは、富士フイルムデジタルカメラサポートセンターへお問い合わせください。電話番号が巻末に記載されています。

デジタルカメラ O&A:

https://digitalcamera-support-ja.fujifilm.com/

■ 故障と思われるときは

富士フイルム修理サービスセンターまたはフジフイルム イメージングサービスカウンターに 修理をご依頼ください。富士フイルム修理サービスセンターのご案内が巻末にあります。

■ 修理ご依頼に際してのご注意

- 修理/メンテナンスのご依頼は、下記 Web サイトよりお申込みください。 https://fuiifilm-x.com/ia-ip/support/repair/
- Web サイトからお申込みが出来ない場合は、本書巻末にある「修理依頼票」をコピーしていただき、必要事項をご記入の上、製品に添付し、修理をご依頼ください。
 「修理依頼票」は、故障箇所を正確に把握し、迅速な修理を行うための貴重な資料になります。
- 修理料金の見積をご希望の場合には、必要事項に記入をお願いします。
 なお、見積は有料となる場合があります。
- 落下・衝撃、砂・泥かぶり、冠水・浸水などにより、修理をしても機能の維持が困難な場合には、修理をお断りする場合もあります。

■ 修理部品について

- 本製品の補修用部品は、製造打ち切り後7年を目安に保有しておりますので、この期間中は原則として修理をお引き受けいたします。ただしこの期間中であっても、部品都合等により、同等の製品などに交換させていただく場合もあります。その場合、旧機種でご使用の消耗品や付属品をご使用いただけないことや、対応OSが変更になることがあります。
- 本製品の修理の際には、環境に配慮し再生部品や再生部品を含むユニットと交換させていただく場合があります。交換した部品およびユニットは回収いたします。交換部品が必要な場合には、修理をご依頼されるときにその旨をお伝えください。

個人情報の取扱について

当社は、お客さまの個人情報を大切に保護するため、個人情報保護に関する法令を遵守いたします。

- 1. お問い合わせ時あるいは修理依頼時にお客さまからご提供いただいた、お客さまの お名前・住所・電話番号・メールアドレスなどの個人情報は、以下に定める目的の範囲 内で利用いたします。
 - ① お客さまからいただいたお問い合わせに対する回答
 - ② 修理・サポート及び関連する製品・サービスの情報提供
 - ③ お客さま応対品質向上のため、及び製品・サービスに関する企画、開発、販促、 その他事業活動のためのアンケート調査の実施
 - ④ 製品カタログなどの資料発送
 - (5) 個人情報保護法その他法令で認められた利用目的
- 2. 弊社指定の宅配業者、修理業務担当会社、その他の協力会社に当社が作業を委託する場合、 委託作業実施のために必要な範囲内でお客様の個人情報を開示することがございます。 開示にあたりましては、盗難・漏洩などの事故を防止し、また当社より委託した作業以外 の目的に使用しないよう、適切な監督を行います。
- 3. お問い合わせいただいた内容により、当社製品・サービスを提供する当社関係会社にて 対応することが適切と当社で判断した場合、上記利用目的の範囲内でお客さまの個人 情報を当社関係会社に開示することがありますので、あらかじめご了承ください。
- 4. 当社における個人情報の取り扱いについては、「プライバシーポリシー」をご覧ください。 https://www.fujifilm.com/jp/ja/privacy
- 5. お問い合わせ時あるいは修理依頼時の内容などにつきましては、個人を特定できないよう統計的なデータに加工した上で、サービス向上のために利用いたします。
- 6. ご提供いただいたお客様の個人情報に関するお問い合わせなどは、富士フイルムデジタルカメラサポートセンター等のお問合せ先、富士フイルム修理サービスセンターあるいはフジフイルム イメージングサービスカウンターにお願いいたします。

修理依頼票

- ※ あらかじめ「個人情報の取扱について」または「<u>ブライバシーポリシー</u>」を ご確認ください。
- ※ 点検・修理時に各種設定が工場出荷状態に戻る可能性がございます。
- ※ 本紙は A4 サイズ (推奨) の用紙に印刷またはコピーしてお使いください。
- ※ 保証期間内の場合は、保証書と購入日の分かる納品書等を添付してください。
- ※ 下表の□は、該当する項目にチェック(✔)を入れてください。



フリガナ					電話番号			
お名前					携帯番号			
07089					FAX 番号			
フリガナ								
Eメール アドレス		※読み間違えやすい英	文字、数字(ゼロとオー	、小文字のエルとナ	大文字のアイなど.) はフリガナをご記	入ください	~1 ₀
ご住所 ※建物名も ご記入 ください		〒 - □自宅 □会	社					
製品名(型番)				ボディ番号 保証書あるいは本 してある8桁の番	体に記載			
見積連絡		□要(修理金額	顏	円以上の見	積り)	□不要		
連絡方法		□SMS	□Εメール		電話	□FAX		
故障症状(故障時の社								
修理履歴		□初回		□再依頼(前回修理体	(頼:	年	月)
発生	発生物	頂度	□常時□□	時々 □ま	₹れに [] 1 回のみ		
状況	他機と	の接続	□スマホ接続	寺 □テザ	一撮影時	□外部フラ	シッシュ	L使用時

МЕМО

МЕМО

МЕМО



●本製品に関するお問い合わせは…

富士フイルムデジタルカメラサポートセンター TEL 0570-04-1060

■上記電話番号がご利用いただけない場合□ FAX03-6625-2809050-3786-2060

※メールでのお問い合わせ、窓口の受付時間などはこちらをご覧ください。 https://fujifilm-x.com/ja-jp/support/contact/



●修理に関するご相談受付窓口は・・・

富士フイルム修理サービスセンター

TEL 0570-04-1040

- ■上記電話番号がご利用いただけない場合□ FAX03-6625-2810□ FAX050-3786-2040
- 修理品の送付先

〒989-5501 宮城県栗原市若柳字川北中文字95-1

※修理に関するサービス内容、窓口の受付時間などはこちらをご覧ください。 https://fujifilm-x.com/ja-jp/support/repair/



●本製品以外の富士フイルム製品のお問い合わせは…

お客様コミュニケーションセンター TEL 0570-04-1711

※各窓口の受付時間、サービス内容は予告なく変更する場合があります。最新の情報は弊社ホームページでご確認ください。

FUJIFILM

FUJIFILM Corporation

7-3, AKASAKA 9-CHOME, MINATO-KU, TOKYO 107-0052, JAPAN https://fujifilm-x.com











