

**Canon**

# EOS R3



詳細ガイド

この使用説明書は、EOS R3のファームウェアがVer.1.2.0以上であることを前提に説明しています。

J

# 主な仕様

## 形式

**型式：**デジタル一眼ノンレフレックスAF・AEカメラ

**レンズマウント：**キヤノンRFマウント

**使用レンズ：**キヤノンRFレンズ群

\* マウントアダプターEF-EOS R使用時：キヤノンEF / EF-Sレンズ（EF-Mレンズを除く）

**レンズ焦点距離：**レンズ表記焦点距離と同じ

\* EF-Sレンズ使用時：表記焦点距離の約1.6倍に相当

## 撮像素子

**型式：**フルサイズ裏面照射積層CMOSセンサー

カメラ部有効画素数 <sup>*1*</sup>	最大約2410万画素
総画素数 <sup>*1</sup>	約2670万画素
画面サイズ	約36.0×24.0mm
デュアルピクセルCMOS AF	対応

\* 1：1万の位を四捨五入

\* 2：RF / EFレンズ使用時

使用するレンズまたは画像処理により有効画素が減少することがある

## 記録方式

**記録画像形式：**DCF2.0、Exif2.31\*に準拠

\* 時差情報に対応

## 記録画像タイプと拡張子

記録画像タイプ		拡張子
静止画	JPEG	JPG
	HEIF	HIF
	RAW	CR3
	C-RAW	
動画	ALL-I、IPB	MP4
	RAW	CRM

## 静止画記録

### 静止画・記録画素数

画像サイズ		記録画素数 (画素)				
		アスペクト比				
		3:2	1.6倍 (クロップ) <sup>*1</sup>	1:1	4:3	16:9
JPEG/HEIF	L	2400万 (6000×4000)	約930万 (3744×2496)	1600万 (4000×4000)	約2130万 <sup>*2</sup> (5328×4000)	約2020万 <sup>*2</sup> (6000×3368)
	M	約1060万 (3984×2656)		約710万 (2656×2656)	約950万 (3552×2664)	約890万 <sup>*2</sup> (3984×2240)
	S1	約590万 (2976×1984)		約390万 (1984×1984)	約530万 (2656×1992)	約500万 <sup>*2</sup> (2976×1680)
	S2	約380万 (2400×1600)	約380万 (2400×1600)	約260万 (1600×1600)	約340万 <sup>*2</sup> (2112×1600)	約320万 <sup>*2</sup> (2400×1344)
RAW	<b>RAW/CRAW</b>	2400万 (6000×4000)	約930万 (3744×2496)	2400万 <sup>*2</sup> (6000×4000)		

\* 記録画素数は、1万の位を四捨五入した値

\* RAW / C-Rawは「3:2」の画像を生成し、設定したアスペクト比情報を画像に付加

\* JPEGは設定したアスペクト比の画像を生成

\* リサイズ処理時も、上記アスペクト比 (M / S1 / S2) と画素数が適用される

\* 1: 約1.6倍焦点距離相当の画角となる

\* 2: この画像サイズは、正確な比率にならない

## 静止画・ファイルサイズ/撮影可能枚数/連続撮影可能枚数

### 電子シャッター時

記録画質		ファイルサイズ [約・MB]	撮影可能枚数 [約・枚] *1	連続撮影可能枚数 [約・枚]		
				CFexpressカード*1	SDカード*2	SDカード*3 [高速]
JPEG*4	L	8.7	37560	540	410	530
	M	4.7	67860	530	530	530
	S1	3.2	99010	530	530	530
	S2	1.9	163960	530	530	530
HEIF*5	L	8.1	34800	460	420	450
	M	4.7	59400	580	560	560
	S1	3.4	85030	590	560	560
	S2	1.8	143310	590	560	570
RAW*4	<b>RAW</b>	29.3	11860	150	150	150
	<b>CRAW</b>	15.1	24130	420	320	420
RAW+JPEG*4	<b>RAW</b> +L	29.3+8.7	9010	150	140	150
	<b>CRAW</b> +L	15.1+8.7	14690	400	260	330
RAW+HEIF*5	<b>RAW</b> +L	29.1+8.1	7970	150	140	150
	<b>CRAW</b> +L	15.4+8.1	12240	290	290	290

\* 1 : CFexpressカード使用時の撮影可能枚数、連続撮影可能枚数は、キヤノン試験基準325GB CFexpressカード使用時の枚数

\* 2 : SDカード使用時の連続撮影可能枚数は、キヤノン試験基準UHS-I対応32GB SDカード使用時の枚数

\* 3 : SDカード [高速] 使用時の連続撮影可能枚数は、キヤノン試験基準UHS-II対応32GB SDカード使用時の枚数

\* 4 : [HDR撮影**HDR PQ**: **しない**] 設定時

\* 5 : [HDR撮影**HDR PQ**: **する**] 設定時

\* 連続撮影可能枚数は、キヤノン試験基準 (ワンショットAF、高速連続撮影+、JPEG / HEIF画質 : 8、ISO 100、ピクチャースタイル : スタンダード) で測定

\* ファイルサイズ、撮影可能枚数、連続撮影可能枚数は、撮影条件 (クロップ/アスペクト、JPEG / HEIF画質、被写体、メモリーカードの銘柄、ISO感度、ピクチャースタイル、カスタム機能など) により異なる

## メカシャッター/電子先幕時

記録画質		ファイルサイズ [約・MB]	撮影可能枚数 [約・枚] *1	連続撮影可能枚数 [約・枚]		
				CFexpressカード*1	SDカード*2	SDカード*3 [高速]
JPEG*4	L	「 <a href="#">電子シャッター</a> 」参照		1000以上	980	1000以上
	M			1000以上	1000以上	1000以上
	S1			1000以上	1000以上	1000以上
	S2			1000以上	1000以上	1000以上
HEIF*5	L			1000以上	950	1000以上
	M			1000以上	1000以上	1000以上
	S1			1000以上	1000以上	1000以上
	S2			1000以上	1000以上	1000以上
RAW*4	RAW			1000以上	160	290
	CRAW			1000以上	410	1000以上
RAW+JPEG*4	RAW+L			1000以上	140	140
	CRAW+L			1000以上	300	770
RAW+HEIF*5	RAW+L			300	150	170
	CRAW+L			600	310	600

\* 1 : CFexpressカード使用時の撮影可能枚数、連続撮影可能枚数は、キヤノン試験基準325GB CFexpressカード使用時の枚数

\* 2 : SDカード使用時の連続撮影可能枚数は、キヤノン試験基準UHS-I対応32GB SDカード使用時の枚数

\* 3 : SDカード [高速] 使用時の連続撮影可能枚数は、キヤノン試験基準UHS-II対応32GB SDカード使用時の枚数

\* 4 : [HDR撮影 **HDR PQ** : **しない**] 設定時

\* 5 : [HDR撮影 **HDR PQ** : **する**] 設定時

\* 連続撮影可能枚数は、キヤノン試験基準（ワンショットAF、高速連続撮影+、JPEG / HEIF画質 : 8、ISO 100、ピクチャースタイル : スタンダード）で測定

\* ファイルサイズ、撮影可能枚数、連続撮影可能枚数は、撮影条件（クロップ/アスペクト、JPEG / HEIF画質、被写体、メモリーカードの銘柄、ISO感度、ピクチャースタイル、カスタム機能など）により異なる

## 静止画・ファイルサイズ/撮影可能枚数/連続撮影可能枚数

### 電子シャッター時

記録画質		ファイルサイズ [約・MB]	撮影可能枚数 [約・枚] *1	連続撮影可能枚数 [約・枚]		
				CFexpressカード*1	SDカード*2	SDカード*3 [高速]
JPEG*4	L	8.7	37560	540	410	530
	M	4.7	67860	530	530	530
	S1	3.2	99010	530	530	530
	S2	1.9	163960	530	530	530
HEIF*5	L	8.1	34800	460	420	450
	M	4.7	59400	580	560	560
	S1	3.4	85030	590	560	560
	S2	1.8	143310	590	560	570
RAW*4	<b>RAW</b>	29.3	11860	150	150	150
	<b>CRAW</b>	15.1	24130	420	320	420
RAW+JPEG*4	<b>RAW</b> +L	29.3+8.7	9010	150	140	150
	<b>CRAW</b> +L	15.1+8.7	14690	400	260	330
RAW+HEIF*5	<b>RAW</b> +L	29.1+8.1	7970	150	140	150
	<b>CRAW</b> +L	15.4+8.1	12240	290	290	290

\* 1 : CFexpressカード使用時の撮影可能枚数、連続撮影可能枚数は、キヤノン試験基準325GB CFexpressカード使用時の枚数

\* 2 : SDカード使用時の連続撮影可能枚数は、キヤノン試験基準UHS-I対応32GB SDカード使用時の枚数

\* 3 : SDカード [高速] 使用時の連続撮影可能枚数は、キヤノン試験基準UHS-II対応32GB SDカード使用時の枚数

\* 4 : [HDR撮影**HDR PQ**: **しない**] 設定時

\* 5 : [HDR撮影**HDR PQ**: **する**] 設定時

\* 連続撮影可能枚数は、キヤノン試験基準 (ワンショットAF、高速連続撮影+、JPEG / HEIF画質 : 8、ISO 100、ピクチャースタイル : スタンダード) で測定

\* ファイルサイズ、撮影可能枚数、連続撮影可能枚数は、撮影条件 (クロップ/アスペクト、JPEG / HEIF画質、被写体、メモリーカードの銘柄、ISO感度、ピクチャースタイル、カスタム機能など) により異なる

## 動画記録

動画・記録形式：MP4、RAW

記録時間と映像ビットレート、ファイルサイズの目安

Canon Log 3 : OFF, HDR PQ:OFF

動画記録サイズ			カードごとの総記録時間（約）			映像ビットレート （約・Mbps）	ファイルサイズ （約・MB/分）
			64GB	256GB	1TB		
6K RAW	59.94 fps 50.00 fps	RAW（標準）	3分	13分	50分	2600	18728
		RAW（軽量）	4分	18分	1時間13分	1800	13006
	29.97 fps 25.00 fps	RAW（標準）	4分	16分	1時間6分	2000	14376
		RAW（標準）	5分	21分	1時間22分	1600	11503
	29.97 fps 25.00 fps	RAW（軽量）	9分	37分	2時間26分	900	6508
		RAW（軽量）	11分	46分	3時間3分	720	5209
4K DCI	59.94 fps 50.00 fps	ALL-I	9分	36分	2時間21分	940	6734
		IPB（標準）	36分	2時間27分	9時間35分	230	1656
		IPB（軽量）	1時間10分	4時間40分	18時間17分	120	869
	29.97 fps 25.00 fps 24.00 fps 23.98 fps	ALL-I	18分	1時間12分	4時間42分	470	3373
		IPB（標準）	1時間10分	4時間40分	18時間17分	120	869
		IPB（軽量）	2時間18分	9時間14分	36時間6分	60	440
	119.88 fps 100.00 fps	ALL-I	4分	18分	1時間10分	1880	13447

4K UHD	59.94 fps 50.00 fps	ALL-I	9分	36分	2時間21分	940	6734	
		IPB (標準)	36分	2時間27分	9時間35分	230	1656	
		IPB (軽量)	1時間10分	4時間40分	18時間17分	120	869	
	29.97 fps 25.00 fps 23.98 fps	ALL-I	18分	1時間12分	4時間42分	470	3373	
		IPB (標準)	1時間10分	4時間40分	18時間17分	120	869	
		IPB (軽量)	2時間18分	9時間14分	36時間6分	60	440	
	119.88 fps 100.00 fps	ALL-I	4分	18分	1時間10分	1880	13447	
フルHD	59.94 fps 50.00 fps	ALL-I	47分	3時間8分	12時間14分	180	1298	
		IPB (標準)	2時間18分	9時間14分	36時間6分	60	440	
		IPB (軽量)	3時間53分	15時間34分	60時間49分	35	261	
	29.97 fps 25.00 fps 23.98 fps	ALL-I	1時間33分	6時間12分	24時間16分	90	655	
		IPB (標準)	4時間30分	18時間2分	70時間27分	30	226	
		IPB (軽量)	11時間35分	46時間23分	181時間13分	12	88	
	239.76 fps 200.00 fps	ALL-I	12分	50分	3時間16分	680	4864	
	119.88 fps 100.00 fps	ALL-I	23分	1時間34分	6時間10分	360	2575	
タイムラプス動画	4K UHD	29.97 fps 25.00 fps	ALL-I	18分	1時間12分	4時間43分	470	3362
	フルHD			1時間34分	6時間19分	24時間41分	90	644

\* ビットレートの数値は、映像のみで、音声、メタデータは含まない

\* 4K DCI / 4K UHD / フルHDは、【動画クロップ：しない/する】の設定で同じ

\* 1回の上限時間を超えた場合、動画記録が停止する

\* 動画記録画質の圧縮方式がIPB、IPB (軽量) (音声：AAC記録) のとき、【C.Fn 6 音声圧縮】が【する】のときは、最後の約2フレームには音声は記録されない。また、Windowsで動画を再生すると、映像と音声が入り混じることがある



Canon Log 3 : ON, またはHDR PQ:ON

動画記録サイズ			カードごとの総記録時間 (約)			映像ビットレート (約・Mbps)	ファイルサイズ (約・MB/分)
			64GB	256GB	1TB		
6K RAW	59.94 fps 50.00 fps	RAW (標準)	3分	13分	50分	2600	18728
		RAW (軽量)	4分	18分	1時間13分	1800	13006
	29.97 fps 25.00 fps	RAW (標準)	4分	16分	1時間6分	2000	14376
		RAW (標準)	5分	21分	1時間22分	1600	11503
	29.97 fps 25.00 fps	RAW (軽量)	9分	37分	2時間26分	900	6508
		RAW (軽量)	11分	46分	3時間3分	720	5209
4K DCI	59.94 fps 50.00 fps	ALL-I	8分	34分	2時間13分	1000	7164
		IPB (標準)	24分	1時間39分	6時間30分	340	2443
		IPB (軽量)	49分	3時間18分	12時間57分	170	1227
	29.97 fps 25.00 fps 24.00 fps 23.98 fps	ALL-I	18分	1時間12分	4時間42分	470	3373
		IPB (標準)	49分	3時間18分	12時間57分	170	1227
		IPB (軽量)	1時間38分	6時間34分	25時間40分	85	619
119.88 fps 100.00 fps	ALL-I	4分	18分	1時間10分	1880	13447	
4K UHD	59.94 fps 50.00 fps	ALL-I	8分	34分	2時間13分	1000	7164
		IPB (標準)	24分	1時間39分	6時間30分	340	2443
		IPB (軽量)	49分	3時間18分	12時間57分	170	1227
	29.97 fps 25.00 fps 23.98 fps	ALL-I	18分	1時間12分	4時間42分	470	3373
		IPB (標準)	49分	3時間18分	12時間57分	170	1227
		IPB (軽量)	1時間38分	6時間34分	25時間40分	85	619
119.88 fps 100.00 fps	ALL-I	4分	18分	1時間10分	1880	13447	

フルHD		59.94 fps 50.00 fps	ALL-I	36分	2時間27分	9時間35分	230	1656		
			IPB (標準)	1時間33分	6時間12分	24時間16分	90	655		
			IPB (軽量)	2時間45分	11時間2分	43時間7分	50	369		
		29.97 fps 25.00 fps 23.98 fps	ALL-I	1時間2分	4時間9分	16時間16分	135	977		
			IPB (標準)	3時間3分	12時間13分	47時間45分	45	333		
			IPB (軽量)	5時間1分	20時間7分	78時間37分	28	202		
		239.76 fps 200.00 fps	ALL-I	9分	36分	2時間21分	940	6723		
		119.88 fps 100.00 fps	ALL-I	18分	1時間12分	4時間43分	470	3362		
		タイムラ プス動画	4K UHD	29.97 fps 25.00 fps	ALL-I	18分	1時間12分	4時間43分	470	3362
			フルHD			1時間3分	4時間12分	16時間27分	135	966

\* ビットレートの数値は、映像のみで、音声、メタデータは含まない

\* 4K DCI / 4K UHD / フルHDは、[動画クロップ：しない/する] の設定で同じ

\* 1回の上限時間を超えた場合、動画記録が停止する

\* 動画記録画質の圧縮方式がIPB、IPB (軽量) (音声：AAC記録) のとき、[C.Fn 6 音声圧縮] が [する] のときは、最後の約2フレームには音声は記録されない。また、Windowsで動画を再生すると、映像と音声若干ズレることがある

**要求カード性能（動画撮影）【書き込み/読み出し速度】**

動画記録サイズ			CFexpressカード	SDカード	
			8 bit / 10 bit	8 bit	10 bit
6K RAW	59.94 fps 50.00 fps	RAW (標準)	CFexpress 2.0 Type-B [400MB/秒以上]		
		RAW (軽量)			
	29.97 fps 25.00 fps	RAW (標準)			
	24.00 fps 23.98 fps	RAW (標準)			
	29.97 fps 25.00 fps	RAW (軽量)	CFexpress 2.0 Type-B [200MB/秒以上]		
	24.00 fps 23.98 fps	RAW (軽量)			
4K	59.94 fps 50.00 fps	ALL-I	CFexpress 2.0	UHSスピード クラス3以上	ビデオスピード クラスV60 以上
		IPB (標準)			
		IPB (軽量)			
	29.97 fps 25.00 fps 24.00 fps 23.98 fps	ALL-I		UHSスピードクラスV60以上	
		IPB (標準)			
		IPB (軽量)			
119.88 fps 100.00 fps	ALL-I	CFexpress 2.0 Type-B [400MB/秒以上]			
フルHD	59.94 fps 50.00 fps	ALL-I	CFexpress 2.0	UHSスピードクラス3以上	
		IPB (標準)		SDスピード クラス10以上	UHSスピード クラス3以上
		IPB (軽量)			
	29.97 fps 25.00 fps 23.98 fps	ALL-I		UHSスピードクラス3以上	
		IPB (標準)		SDスピードクラス6以上	
		IPB (軽量)		SDスピードクラス4以上	
	239.76 fps 200.00 fps	ALL-I	CFexpress 2.0 Type-B [200MB/秒以上]	ビデオスピード クラスV90 以上	
	119.88 fps 100.00 fps	ALL-I	CFexpress 2.0	ビデオスピードクラスV60以上	
タイムラプス 動画	4K UHD	29.97 fps 25.00 fps	CFexpress 2.0	ビデオスピード クラスV60 以上	ビデオスピード クラスV60 以上
	フルHD			UHSスピード クラス3以上	UHSスピード クラス3以上

## 内蔵・外部マイク

内蔵マイク：モノラルマイク

外部マイク：マルチアクセサリーシューまたはΦ3.5mm ステレオミニジャック

## 記録メディア

記録媒体：

CFexpressメモリーカード

\* Type B

\* VPG400対応

SDメモリーカード

\* UHS-II対応

## オートフォーカス

フォーカス方式：デュアルピクセルCMOS AF

フォーカス動作

	静止画撮影	動画撮影
AF動作	ワンショットAF サーボAF	ワンショットAF 動画サーボAF
手動ピント合わせ (MF)	対応	対応

測距エリアごとのレンズ対応：キヤノンのホームページを参照 (🔗)

自動選択時AFエリア分割数

測距エリア		横：約100%、縦：約100%
分割数	静止画	最大1053分割 (39×27)
	動画	最大819分割 (39×21)

\* 設定により異なることがある

AFフレーム選択可能ポジション

測距エリア		横：約90%、縦：約100%
ポジション数	静止画	最大4779ポジション (81×59)
	動画	最大3969ポジション (81×49)

\* 1点AF、マルチコントローラーによる選択時

**測距輝度範囲（静止画撮影時）：**EV -7.5~20（F1.2レンズ使用時\*・中央測距点・ワンショットAF・常温・ISO 100設定時）

\* DS（Defocus Smoothing）コーティングを採用したRFレンズを除く

**測距輝度範囲（動画撮影時）：**EV -4.5~20（F1.2レンズ使用時\*・中央測距点・ワンショットAF・常温・ISO 100・29.97 fps時）

\* DS（Defocus Smoothing）コーティングを採用したRFレンズを除く

## 視線入力

静止画撮影時に機能する（動画撮影時は使用不可）。

**検出方式：**赤外光LED（IR LED）による角膜反射像（ブルキニ工像）、および瞳孔像を用いた視線検出

## ファインダー

**型式：**OLEDカラー電子ビューファインダー

**画面サイズ：**0.5型

**ドット数：**約576万ドット

**倍率/視野角：**約0.76倍/約35.7°（50 mmレンズ・∞、-1 m<sup>-1</sup>）

**視野率：**約100%（画像サイズL、アスペクト3:2、アイポイント約23 mm時）

**アイポイント：**約23 mm（-1 m<sup>-1</sup>時/接眼レンズ最後尾から）

**視度調整：**約-4.0~+2.0 m<sup>-1</sup>（dpt）

## モニター

**型式：**TFT式カラー液晶モニター

**画面サイズ：**3.2型（画面比率3:2）

**ドット数：**約415万ドット

**視野角：**上下/左右ともに約170°

**視野率：**上下/左右とも約100%（画像サイズL、アスペクト3:2）

**タッチパネル：**静電容量方式

## 表示パネル

**形式：**反射型メモリー液晶

**表示形式：**ドットマトリクス表示

**ドット数：**128×128ドット

## HDMI出力

**HDMI映像/音声出力：**HDMIマイクロ出力端子（タイプD）

\* HDMI CEC非対応

**HDMI出力解像度：**自動/ 1080p

## 露出制御

### 各撮影状態の測光機能

項目		静止画撮影	動画撮影
測光センサー		撮像素子の出力信号による384分割（24×16）測光*1	
撮影モード		Fv/P/Tv/Av/M/BULB/C1/C2/C3	P/Tv/Av/M/C1/C2/C3
測光モード	評価測光	○	○ * 顔検出時
	部分測光	○ * 画面中央の約5.9%	
	スポット測光	○ * 画面中央の約2.9%	
	中央部重点平均測光	○	○ * 顔非検出時 * Canon Log 3設定時
測光輝度範囲（常温・ISO 100）		EV -3～20	EV -1～20

\* 1：[1.6倍（クロップ）] 設定時と同様

### 静止画撮影時のISO感度（推奨露光指数）

#### （静止画）ISO感度の手動設定

	ISO感度
常用ISO感度	ISO 100～102400（1/3、1段ステップ）
拡張ISO感度	L（ISO 50相当）、H（ISO 204800相当）

\* [高輝度側・階調優先] 設定時の手動設定範囲は、ISO 200～102400

\* HDRモードおよびHDR撮影（HDR PQ）時は拡張ISO感度の設定不可

#### （静止画）ISO感度の手動設定範囲

ISO感度の範囲	ISO感度
下限値	L（ISO 50相当）～ISO 102400（1段ステップ）
上限値	ISO 100～H（ISO 204800相当）（1段ステップ）

#### （静止画）ISOオートの設定範囲

オートの範囲	ISO感度
下限値	ISO 100～51200（1段ステップ）
上限値	ISO 200～102400（1段ステップ）

## (静止画) ISOオート詳細

撮影モード	ストロボなし	ストロボ使用時
P	ISO 100 <sup>*1</sup> , <sup>*2</sup> ~102400 <sup>*2</sup>	ISO 100 <sup>*1</sup> , <sup>*2</sup> ~6400 <sup>*2, *3</sup>
Tv		
Av		
M		
BULB	ISO 400 <sup>*4</sup>	ISO 400 <sup>*4</sup>

\* 1 : [高輝度側・階調優先：する/強] 設定時はISO 200

\* 2 : [オートの範囲] の [上限値] [下限値] による

\* 3 : 「E-TTL ISOオート上限可変制御」非対応レンズ使用時はISO 1600

\* 4 : 設定範囲外の場合はISO 400に最も近い値に変更

## E-TTL ISOオート上限可変制御：対応

## 動画撮影時のISO感度（推奨露光指数）

## (動画) ISO感度の手動設定（Mモード時）

	Canon Log 3	ISO感度
常用ISO感度	切	ISO 100~25600（1/3、1段ステップ）
	入	ISO 800~25600（1/3、1段ステップ）
拡張ISO感度	切	H（ISO 32000 / 40000 / 51200 / 64000 / 80000 / 102400相当）
	入	L（ISO 100 / 125 / 160 / 200 / 250 / 320 / 400 / 500 / 640相当） H（ISO 32000 / 40000 / 51200 / 64000 / 80000 / 102400相当）

\* ISO感度手動設定時の最高ISO感度は、[ISO感度の範囲] の設定による

\* [高輝度側・階調優先] 設定時の設定範囲は、ISO 200~25600

\* HDR PQ動画、HDR動画、RAW動画、ハイフレームレート動画撮影時は、拡張ISO感度不可

\* RAW動画撮影+Canon Log 3設定時は、Hの拡張ISO感度不可（Lは可能）

\* Canon Log 3設定時の初期設定範囲は、L、ISO 800~25600

**(動画) ISO感度自動設定 (P / Tv / Avモード時、Mモード+ISOオート時)**

	Canon Log 3	ISO感度
常用ISO感度	切	ISO 100~25600 (1/3、1段ステップ)
	入	ISO 800~25600 (1/3、1段ステップ)
拡張ISO感度	切	H (ISO 32000 / 40000 / 51200 / 64000 / 80000 / 102400相当)
	入	

\* ISO感度自動設定時の最高ISO感度は、[オートの上限] の設定による

\* [高輝度側・階調優先] 設定時の設定範囲は、ISO 200~25600

\* HDR PQ動画、HDR動画、RAW動画、ハイレームレート動画撮影時は、拡張ISO感度不可

**(動画) ISO感度の手動設定範囲**

ISO感度の範囲	ISO感度
下限値	ISO 100~25600、H (ISO 51200相当) (1段ステップ)
上限値	ISO 200~25600、H (ISO 51200 / 102400相当) (1段ステップ)

**(動画) ISOオートの上限設定**

	ISO感度
オートの上限	ISO 6400~25600、H (ISO 51200 / 102400相当) (1段ステップ)
[タイムラプス動画] オートの上限	ISO 400~25600



## シャッター

### 静止画撮影

#### 型式：

撮像素子によるローリングシャッター  
電子制御式フォーカルプレーンシャッター

シャッター方式：メカシャッター/電子先幕/電子シャッター

#### シャッタースピード

メカシャッター/電子先幕	1/8000～30秒（1/3段、1/2段ステップ）、バルブ
電子シャッター	1/64000秒、1/32000秒、1/16000秒、1/12800秒、1/10000秒、1/8000～30秒（1/3段、1/2段ステップ）、バルブ

\* 電子シャッター撮影時に1/10000秒より高速なシャッタースピードが設定できるのは、Tv / Mモードのみ（Fv / P / Avモード時は1/8000秒まで）

\* 電子シャッター撮影時に1/64000秒、1/32000秒に設定したときは、1/3段、1/2段ステップの露出制御ができないため、撮影条件により、絞り数値、ISO感度による調整が行われる場合がある

\* HDRモード、フォーカスBKT撮影、ハイスピードシンクロ、絞り数値変化時の露出維持を設定したときは、シャッタースピードの上限が1/8000秒までとなる

#### X同調速度

メカシャッター	1/200秒
電子先幕	1/250秒
電子シャッター	1/180秒

### 動画撮影

型式：撮像素子によるローリングシャッター

シャッタースピード：1/4000～1/25\*秒

\* フレームレートによる、詳細は[シャッタースピード](#)を参照

動画Tv / Mモード時：1/4000～1/8\*秒

\* 撮影モードやフレームレートによって変化する

\* **【ハイフレームレート：入】**設定時は、下限が1/125秒（NTSC）または1/100秒（PAL）となる

## シャッタースピード

[] [] モード時に、設定できるシャッタースピードは、設定した動画記録画質のフレームレートによって異なります。

フレームレート	シャッタースピード (秒)			
	通常動画撮影	ハイフレームレート動画撮影	HDR動画撮影	
119.9P	-	1/4000~1/125	-	
100.0P		1/4000~1/100		
59.94P	1/4000~1/8	-	-	
50.00P				
29.97P				[] 1/4000~1/60
25.00P				[] 1/1000~1/60
24.00P			[] 1/4000~1/50	
23.98P			[] 1/1000~1/50	
			-	

手ブレ補正 (IS機能) : あり

## ドライブ

### ドライブモードと連続撮影速度

ドライブモード	AF動作	メカシャッター	電子先幕	電子シャッター
1枚撮影		○	○	○
高速連続撮影+	ワンショットAF	最高約12コマ/秒	最高約12コマ/秒	最高約30コマ/秒
	サーボAF			
高速連続撮影	ワンショットAF	最高約6.0コマ/秒	最高約8.0コマ/秒	最高約15コマ/秒
	サーボAF			
低速連続撮影	ワンショットAF	最高約3.0コマ/秒	最高約3.0コマ/秒	最高約3.0コマ/秒
	サーボAF			
カスタム高速連続撮影	ワンショットAF			最高約195コマ/秒
	サーボAF			
セルフタイマー：10秒/リモコン		○	○	○
セルフタイマー：2秒/リモコン		○	○	○

## 外部ストロボ

アクセサリ用接点：21ピン（マルチアクセサリシュー対応製品用）、5ピン（X接点、通信用接点）

## 再生機能

項目	静止画	動画
AFフレーム表示	○	
再生時のグリッド	表示しない/ 9分割/ 24分割/ 9分割+対角	
拡大表示	1.5~10倍（15段階）	
画像検索の条件設定	検索条件 レーティング/日付/フォルダ/プロテクト/ファイルの種類1 /ファイルの種類2	
レーティング	OFF / ★~★★★★★ 画像を選択/範囲指定/フォルダ内・全画像/カード内・全画像/検索結果・全画像	
画像プロテクト	画像を選択/範囲指定/フォルダ内・全画像/フォルダ内・全解除/カード内・全画像/カード内・全解除/検索結果・全画像/検索結果・全解除	
カメラ内RAW現像	可能	
リサイズ	可能	
トリミング	可能	

## 4K動画のフレーム切り出し

本機で撮影した4K動画の1フレームを、静止画（JPEG / HEIF）として保存可能

4K	DCI	約880万画素（4096×2160）
	UHD	約830万画素（3840×2160）

- \* RAW動画、Canon Log 3動画は切り出し不可
- \* 通常動画はJPEG、HDR PQ動画はHEIFとして保存される
- \* 4K ALL-I/IPB（標準）/IPB（軽量）からの切り出しが可能
- \* 切り出した静止画は、カメラ内でのリサイズ/トリミング不可

## 印刷指定（DPOF）

DPOF Version 1.1準拠

## 外部インターフェース

### デジタル端子

**端子形状：**USB Type-C™

**通信：**SuperSpeed Plus USB（USB 3.2 Gen 2）相当

### 用途：

パソコン/スマートフォン通信用

USB電源アダプターPD-E1による本体内充電用

\* PD-E1使用時は給電不可

**Ethernet端子：**RJ-45端子

**HDMI出力端子：**HDMIマイクロ端子（タイプD）

**外部マイク入力端子：**Φ3.5mmステレオミニプラグ、プラグインパワー対応

**ヘッドフォン端子：**Φ3.5mmステレオミニプラグ対応

**リモコン端子：**N3タイプ端子

## 電源関連

### 使用電池

対応バッテリーパック	LP-E19
使用個数	1個

USB充電：USB電源アダプター PD-E1使用

### AC電源

ACアダプター	AC-E19
DCケーブル	DR-E19

### 撮影可能枚数

撮影方法	温度	撮影可能枚数（約・枚）	
		省電力優先	なめらかさ優先
ファインダー	+23°C	620	440
モニター		860	760

\* 新品・フル充電のLP-E19使用、SDカード使用時、CIPAガイドライン準拠

### 動作可能時間

使用条件		温度	動作可能時間
バリエーション撮影可能時間		+23°C	約8時間30分
ライブビュー撮影可能時間 * モニター使用時		+23°C	約5時間40分
動画撮影可能時間 * 動画サーボAF:しない	6K RAW動画（29.97 fps）	+23°C	約3時間10分
		0°C	約3時間
	4K DCI	+23°C	約3時間20分
		0°C	約3時間10分
	フルHD	+23°C	約5時間20分
		0°C	約5時間
連続再生可能時間	動画（通常再生）	+23°C	約6時間20分

\* フル充電のLP-E19、CFexpressカード使用時

## バッテリー情報

バッテリー残容量	1%単位 マーク 5段階
撮影回数	対応
劣化度	3段階

## 大きさ・質量

### 大きさ

(幅) × (高さ) × (奥行)	約150.0×142.6×87.2 mm
-------------------	----------------------

\* CIPAガイドラインによる

### 質量

本体 (バッテリー、CFexpressカードを含む) * CIPAガイドラインによる	約1015 g
本体のみ	約822 g

\* ボディキャップ、アイカップ、マルチアクセサリースューカバーを含まず

## 動作環境

**動作温度** : 0~+40°C

**動作湿度** : 85%以下

## GPS機能

位置情報	緯度、経度、標高、協定世界時（UTC）
位置情報の更新間隔	1秒毎/ 5秒毎/ 10秒毎/ 15秒毎/ 30秒毎/ 1分毎/ 2分毎/ 5分毎
対応GPS信号	下記のGPS信号に対応 <ul style="list-style-type: none"><li>• アメリカのGPS衛星</li><li>• ロシアのGLONASS（グロナス）衛星</li><li>• 日本の準天頂衛星みちびき * 複数のみちびきによる誤差修正機能には非対応</li></ul>
ログデータ	NMEAフォーマット 日付/時計機能で設定したエリアの24時間で1ファイル生成 ログデータをパソコンにコピーし、パソコンの地図上に撮影場所や移動ルートを表示
位置情報の保持時間	10分/ 30分/ 1時間/ 3時間/ 6時間/ 制限なし

## Wi-Fi（無線LAN）通信機能

### 対応規格（IEEE 802.11b/g/n/a/ac 規格相当）

Wi-Fi規格	伝送方式	リンク速度（最高）
IEEE 802.11b	DS-SS変調方式	11Mbps
IEEE 802.11g	OFDM変調方式	54Mbps
IEEE 802.11n		72.2Mbps
IEEE 802.11a		54Mbps
IEEE 802.11ac		86.7 / 200 / 433.3Mbps

### 送信周波数（中心周波数）

#### 2.4GHz帯

周波数	2412～2462 MHz
チャンネル	1～11 ch

#### 5GHz帯

周波数	5180～5825 MHz
チャンネル	36～165 ch

\* 国・地域により仕様が異なる

### 認証方式とデータ暗号化方式

接続方式	認証方式	暗号方式
カメラアクセスポイント	WPA2/WPA3-Personal	AES
	オープン	しない
インフラストラクチャー	オープン	WEP しない
	共有キー	WEP
	WPA/WPA2/WPA3-Personal	TKIP AES
	WPA/WPA2/WPA3-Enterprise	



## Bluetooth

**準拠規格** : Bluetooth Specification Version 5.0準拠 (Bluetooth low energy技術)

**伝送方式** : GFSK変調方式

- 記載データはすべて当社試験基準、またはCIPA試験基準／ガイドラインによります。
- サイズ、質量はCIPAガイドラインによります（カメラ本体のみの質量を除く）。
- 製品の仕様および外観の一部を予告なく変更することがあります。
- 他社製のレンズを使用して不具合が生じた場合は、そのレンズメーカーへお問い合わせください。