

Canon

EOS R5 Mark II



詳細ガイド

この使用説明書は、EOS R5 Mark IIのファームウェアが
Ver.1.0.2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（RF-Sレンズを含む）

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

レンズ焦点距離：

RF / EFレンズ使用時：レンズ表記焦点距離と同じ

RF-S / EF-Sレンズ使用時：レンズ表記焦点距離の約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*1,*2	最大約4500万画素
総画素数*1	約5030万画素
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*1に準拠

* 1：時差情報に対応

記録画像タイプ/記録形式/拡張子

記録画像タイプ/記録形式		拡張子
静止画	JPEG	.JPG
	HEIF	.HIF
	RAW	.CR3
	C-Raw	
動画	RAW	.CRM
	XF-HEVC S YCC422 10bit XF-HEVC S YCC420 10bit XF-AVC S YCC422 10bit XF-AVC S YCC420 8bit	.MP4
	News Metadata*1	.XML

* 1：【CPファイル付加：入】の設定で、MP4の動画を撮影したときは、「.CPF」ファイルが作成される

記録メディア

記録媒体：

カード1：CFexpressメモリーカード

* Type B：カードスロット

* CFexpress 2.0、VPG400対応

カード2：SDXC / SDHC / SDメモリーカード

* UHS-II対応

静止画記録

記録画素数

画像サイズ		記録画素数（画素）				
		静止画クロップ/アスペクト				
		3:2	1.6倍（クロップ） ^{*1}	1:1	4:3	16:9
JPEG / HEIF	L	約4480万 ^{*2} (8192×5464)	約1730万 (5088×3392)	約2980万 (5456×5456)	約3980万 ^{*2} (7280×5464)	約3770万 (8192×4608)
	M	2400万 (6000×4000)		1600万 (4000×4000)	約2130万 ^{*2} (5328×4000)	約2020万 ^{*2} (6000×3368)
	S1	約1160万 (4176×2784)		約780万 (2784×2784)	約1030万 (3712×2784)	約980万 ^{*2} (4176×2344)
	S2	約380万 (2400×1600)	約380万 (2400×1600)	約260万 (1600×1600)	約340万 ^{*2} (2112×1600)	約320万 ^{*2} (2400×1344)
RAW	RAW / CRAW	約4480万 ^{*2} (8192×5464)	約1730万 (5088×3392)	約4480万 ^{*2} (8192×5464)		

* 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 / HEIF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：表記焦点距離の約1.6倍相当の画角となる

* 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

メカシャッター／電子先幕

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
JPEG*3	L	13.0	23710	760	760
	M	7.8	39370	670	660
	S1	4.6	67580	670	660
	S2	1.8	171670	670	660
HEIF*4	L	12.5	24290	690	640
	M	8.1	37350	740	740
	S1	4.9	60570	780	780
	S2	1.8	148190	790	780
RAW*3	RAW	47.6	6540	230	95
	CRAW	20.6	15210	580	580
RAW+JPEG*3	RAW+L	47.6 + 13.0	5120	150	87
	CRAW+L	20.6 + 13.0	9260	310	190
RAW+HEIF*4	RAW+L	47.6 + 12.5	4860	89	84
	CRAW+L	20.6 + 12.5	8420	180	170

* 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-II対応128 GB SDカード使用時の枚数

* 3 :  **HDR撮影(PQ) : しない** 設定時

* 4 :  **HDR撮影(PQ) : HDR PQ** 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、常温 : +23°C）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（バッテリー残量、バッテリー温度、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

電子シャッター

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
JPEG*3	L	「メカシャッター/電子先露」参照		200	200
	M			200	200
	S1			200	200
	S2			200	200
HEIF*4	L			200	200
	M			200	200
	S1			200	200
	S2			200	200
RAW*3	RAW			93	86
	CRAW			170	170
RAW+JPEG*3	RAW+L			85	82
	CRAW+L			160	150
RAW+HEIF*4	RAW+L			79	79
	CRAW+L			150	150

* 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-II対応128 GB SDカード使用時の枚数

* 3 : [ HDR撮影(PQ) : しない] 設定時

* 4 : [ HDR撮影(PQ) : HDR PQ] 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、常温 : +23°C）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（バッテリー残量、バッテリー温度、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

メイン記録形式

メイン記録形式	ファイル拡張子
RAW	CRM
XF-HEVC S YCC422 10bit	MP4
XF-HEVC S YCC420 10bit	MP4
XF-AVC S YCC422 10bit	MP4
XF-AVC S YCC420 8bit	MP4

Proxy記録形式

Proxy記録形式	ファイル拡張子
XF-HEVC S YCC420 10bit	MP4
XF-AVC S YCC420 8bit	MP4

* メイン記録方式により、自動的に設定される

* [記録機能とカード・フォルダ選択]の[記録機能]を[1]メイン[2]Proxyに設定すると、Proxy記録が可能

動画記録サイズ

メイン動画

記録形式	圧縮方式/RAW形式	解像度	画質	フレームレート (fps)					
				239.76	200.00	119.88	100.00	59.94	50.00
XF-HEVC S YCC422 10bit	高画質 Intra 標準 Intra 軽量 Intra 標準 LGOP	8K-D	Normal						
		8K-U							
XF-HEVC S YCC420 10bit	標準 LGOP	8K-D	Normal						
		8K-U							
XF-HEVC S YCC422 10bit XF-HEVC S YCC420 10bit XF-AVC S YCC420 8bit	標準 LGOP	4K-D	Fine						
			Normal			○*1	○*1	○	○
		4K-U	Fine						
			Normal			○*1	○*1	○	○
		2K-D	Fine					○	○
			Normal	○*1	○*1	○*1	○*1	○	○
		フルHD	Fine					○	○
			Normal	○*1	○*1	○*1	○*1	○	○
XF-AVC S YCC422 10bit	高画質 Intra 標準 Intra 軽量 Intra 標準 LGOP	4K-D	Fine						
			Normal			○*1*3	○*1*3	○	○
		4K-U	Fine						
			Normal			○*1*3	○*1*3	○	○
	標準 Intra 標準 LGOP	2K-D	Fine					○	○
			Normal	○*1	○*1	○*1	○*1	○	○
		フルHD	Fine					○	○
			Normal	○*1	○*1	○*1	○*1	○	○
RAW*2	標準 RAW	RAW	—						
	軽量 RAW							○	○
	標準 RAW	SRAW	—					○	○
	軽量 RAW							○	○

記録形式	圧縮方式/RAW形式	解像度	画質	フレームレート (fps)			
				29.97	25.00	24.00	23.98
XF-HEVC S YCC422 10bit	高画質Intra 標準Intra 軽量Intra 標準LGOP	8K-D	Normal	○*3	○*3	○	○
		8K-U		○*3	○*3		○
XF-HEVC S YCC420 10bit	標準LGOP	8K-D	Normal	○	○	○	○
		8K-U		○	○		○
XF-HEVC S YCC422 10bit XF-HEVC S YCC420 10bit XF-AVC S YCC420 8bit	標準LGOP	4K-D	Fine	○	○	○	○
			Normal	○	○	○	○
		4K-U	Fine	○	○		○
			Normal	○	○		○
		2K-D	Fine	○	○	○	○
			Normal	○	○	○	○
		フルHD	Fine	○	○		○
			Normal	○	○		○
XF-AVC S YCC422 10bit	高画質Intra 標準Intra 軽量Intra 標準LGOP	4K-D	Fine	○	○	○	○
			Normal	○	○	○	○
		4K-U	Fine	○	○		○
			Normal	○	○		○
	標準Intra 標準LGOP	2K-D	Fine	○	○	○	○
			Normal	○	○	○	○
		フルHD	Fine	○	○		○
			Normal	○	○		○
RAW*2	標準RAW	RAW	—	○	○	○	○
	軽量RAW			○	○	○	○
	標準RAW	SRAW	—	○	○	○	○
	軽量RAW			○	○	○	○

* 1 : [ハイフレームレート：切] 設定時は、音声は記録され、動画再生時は等倍速で再生される。[ハイフレームレート：入] 設定時は、音声は記録されず、29.97fps (NTSC) /25.00fps (PAL) で再生される (スロー再生される)。exFATでフォーマットされたカードのみ記録可能 (FAT32カードへの記録不可)

* 2 : CFexpressカード使用時のみ記録可能

* 3 : 高画質Intra選択不可

Proxy動画

メイン動画の記録形式・動画記録サイズによって、下表のようにProxy動画の記録形式・動画記録サイズが自動的に設定される

メイン記録形式	メイン動画記録サイズ		Proxy記録形式	Proxy動画記録サイズ	
	解像度	圧縮形式		解像度	圧縮形式
RAW	RAW SRAW	標準RAW 軽量RAW	XF-AVC S YCC420 8bit	2K-D	標準LGOP 軽量LGOP
XF-HEVC S YCC422 10bit XF-HEVC S YCC420 10bit	4K-D 2K-D	標準Intra 軽量Intra 標準LGOP	XF-HEVC S YCC420 10bit	2K-D	
	4K-U フルHD			フルHD	
XF-AVC S YCC422 10bit XF-AVC S YCC420 8bit	4K-D 2K-D	高画質Intra 標準Intra 軽量Intra 標準LGOP	XF-AVC S YCC420 8bit	2K-D	
	4K-U フルHD			フルHD	

* Proxy動画の画角、フレームレートは、メイン動画と同じとなる

* Proxy動画の画質 (Normal / Fine) はNormal固定

* **[1]メイン [2]Proxy** 設定時は、メイン動画100.00 fps以上不可

* Proxy動画がエラーで停止しても、メイン動画の記録は継続する

* メイン動画の記録が停止したら、Proxy動画の記録も停止する

* **[1]メイン [2]Proxy** 設定時は、メイン動画の記録時間が表示される。[同一書き込み] 設定時は、カード容量の少ない方の記録時間が表示される

* カード1がない場合は、Proxy動画の記録可能時間が表示され、Proxy動画の記録が可能

記録形式	圧縮方式/RAW形式	解像度	画質	フレームレート (fps)					
				239.76	200.00	119.88	100.00	59.94	50.00
XF-HEVC S YCC420 10bit XF-AVC S YCC420 8bit	標準LGOP 軽量LGOP	2K-D	Normal					○	○
		フルHD						○	○

記録形式	圧縮方式/RAW形式	解像度	画質	フレームレート (fps)			
				29.97	25.00	24.00	23.98
XF-HEVC S YCC420 10bit XF-AVC S YCC420 8bit	標準LGOP 軽量LGOP	2K-D	Normal	○	○	○	○
		フルHD		○	○		○

内蔵・外部マイク

内蔵マイク：モノラルマイク

外部マイク（外部マイク入力端子）：Φ3.5mmステレオミニジャック（3極）

マルチアクセサリシュー入力：指向性ステレオマイクロホンDM-E1D対応

記録時間、映像ビットレート、ファイルサイズの目安、要求カード性能

RAW、8K-DCI Normal / 8K-UHD Normal

記録形式	圧縮方式/RAW形式	フレームレート (fps)	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		
RAW	標準RAW	29.97	3分	13分	51分	2600	18631
		25.00					
		24.00					
		23.98					
	軽量RAW	59.94	3分	13分	51分	2600	18631
		50.00					
		29.97	5分	20分	1時間19分	1670	11979
		25.00	6分	24分	1時間34分	1400	10048
		24.00	6分	25分	1時間39分	1340	9619
		23.98					

XF-HEVC S YCC422 10bit	高画質Intra	24.00	4分	17分	1時間9分	1920	13735
		23.98					
	標準Intra	29.97	4分	18分	1時間14分	1800	12877
		25.00	5分	22分	1時間28分	1500	10731
		24.00	5分	23分	1時間32分	1440	10302
		23.98					
	軽量Intra	29.97	7分	28分	1時間51分	1200	8585
		25.00	8分	34分	2時間13分	1000	7155
		24.00	8分	35分	2時間18分	960	6869
		23.98					
	標準LGOP	29.97	15分	1時間3分	4時間6分	540	3865
		25.00					
		24.00					
		23.98					
XF-HEVC S YCC420 10bit	標準LGOP	29.97	21分	1時間25分	5時間33分	400	2863
		25.00					
		24.00					
		23.98					

* 映像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

* [オーディオ形式 : AAC / 16bit / 2CH] 設定時 (RAW設定時は、LPCM / 24bit / 4CH)

* [News Metadata付加 : 切] 設定時

* 1回の上限時間を超えた場合、動画記録が停止する

* UHD設定時は24.00fps不可

RAW、8K-DCI Normal / 8K-UHD Normal

記録形式	圧縮方式/RAW形式	フレームレート (fps)	要求カード性能	
			CFexpressカード	SDカード
RAW	標準RAW	29.97	CFexpress 2.0 Type-B [400MB/秒 以上]	—
		25.00		
		24.00		
		23.98		
	軽量RAW	59.94	CFexpress 2.0 Type-B [400MB/秒 以上]	
		50.00	CFexpress 2.0 Type-B [400MB/秒 以上]	
		29.97	CFexpress 2.0 Type-B [400MB/秒 以上]	
		25.00	CFexpress 2.0 Type-B [200MB/秒 以上]	
		24.00	CFexpress 2.0 Type-B [200MB/秒 以上]	
		23.98	CFexpress 2.0 Type-B [200MB/秒 以上]	
XF-HEVC S YCC422 10bit	高画質Intra	24.00	CFexpress 2.0 Type-B [400MB/秒 以上]	
		23.98	CFexpress 2.0 Type-B [400MB/秒 以上]	
	標準Intra	29.97	CFexpress 2.0 Type-B [400MB/秒 以上]	
		25.00	CFexpress 2.0 Type-B [200MB/秒 以上]	
		24.00	CFexpress 2.0 Type-B [200MB/秒 以上]	
		23.98	CFexpress 2.0 Type-B [200MB/秒 以上]	
	軽量Intra	29.97	CFexpress 2.0 Type-B [200MB/秒 以上]	
		25.00	CFexpress 2.0 Type-B [200MB/秒 以上]	
		24.00	CFexpress 2.0 Type-B [200MB/秒 以上]	
		23.98	CFexpress 2.0 Type-B [200MB/秒 以上]	
	標準LGOP	29.97	CFexpress 2.0	V90
		25.00		
		24.00		
		23.98		

XF-HEVC S YCC420 10bit	標準LGOP	29.97	CFexpress 2.0	V60
		25.00		
		24.00		
		23.98		

SRAW、4K-DCI Fine / 4K-UHD Fine

記録形式	圧縮方式/RAW形式	フレームレート (fps)	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		
SRAW	標準RAW	59.94	4分	18分	1時間11分	1860	13338
		50.00	5分	21分	1時間25分	1550	11121
		29.97	9分	36分	2時間22分	930	6686
		25.00	10分	43分	2時間49分	780	5613
		24.00	11分	45分	2時間56分	750	5399
		23.98	11分	45分	2時間59分	740	5327
	軽量RAW	59.94	10分	40分	2時間37分	840	6042
		50.00	12分	48分	3時間9分	700	5041
		29.97	20分	1時間20分	5時間13分	420	3038
		25.00	24分	1時間36分	6時間15分	350	2538
		24.00	25分	1時間41分	6時間38分	330	2395
		23.98					
XF-HEVC S YCC422 10bit	標準LGOP	29.97	1時間3分	4時間12分	16時間25分	135	968
		25.00					
		24.00					
		23.98					
XF-HEVC S YCC420 10bit	標準LGOP	29.97	1時間25分	5時間40分	22時間9分	100	718
		25.00					
		24.00					
		23.98					

XF-AVC S YCC420 8bit	標準LGOP	29.97	1時間25分	5時間40分	22時間9分	100	718
		25.00					
		24.00					
		23.98					
XF-AVC S YCC422 10bit	高画質Intra	29.97	14分	56分	3時間42分	600	4294
		25.00	17分	1時間8分	4時間26分	500	3579
		24.00	17分	1時間11分	4時間37分	480	3436
		23.98					
	標準Intra	29.97	18分	1時間15分	4時間56分	450	3221
		25.00	22分	1時間30分	5時間55分	375	2685
		24.00	23分	1時間34分	6時間10分	360	2577
		23.98					
	軽量Intra	29.97	28分	1時間53分	7時間24分	300	2148
		25.00	34分	2時間16分	8時間52分	250	1791
		24.00	35分	2時間22分	9時間14分	240	1719
		23.98					
	標準LGOP	29.97	56分	3時間47分	14時間47分	150	1075
		25.00					
		24.00					
		23.98					

* 映像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

* [オーディオ形式 : AAC / 16bit / 2CH] 設定時 (RAW設定時は、LPCM / 24bit / 4CH)

* [News Metadata付加 : 切] 設定時

* 1回の上限時間を超えた場合、動画記録が停止する

* UHD設定時は24.00fps不可

SRAW、4K-DCI Fine / 4K-UHD Fine

記録形式	圧縮方式/RAW形式	フレームレート (fps)	要求カード性能	
			CFexpressカード	SDカード
SRAW	標準RAW	59.94	CFexpress 2.0 Type-B [400MB/秒以上]	—
		50.00	CFexpress 2.0 Type-B [200MB/秒以上]	
		29.97	CFexpress 2.0 Type-B [200MB/秒以上]	
		25.00	CFexpress 2.0	
		24.00	CFexpress 2.0	
		23.98	CFexpress 2.0	
	軽量RAW	59.94	CFexpress 2.0 Type-B [200MB/秒以上]	
		50.00	CFexpress 2.0	
		29.97	CFexpress 2.0	
		25.00	CFexpress 2.0	
		24.00	CFexpress 2.0	
		23.98		
XF-HEVC S YCC422 10bit	標準LGOP	29.97	CFexpress 2.0	U3
		25.00		
		24.00		
		23.98		

XF-HEVC S YCC420 10bit	標準LGOP	29.97	CFexpress 2.0	U3
		25.00		
		24.00		
		23.98		
XF-AVC S YCC420 8bit	標準LGOP	29.97	CFexpress 2.0	U3
		25.00		
		24.00		
		23.98		
XF-AVC S YCC422 10bit	高画質Intra	29.97	CFexpress 2.0	V90
		25.00	CFexpress 2.0	V90
		24.00	CFexpress 2.0	V60
		23.98		
	標準Intra	29.97	CFexpress 2.0	V60
		25.00	CFexpress 2.0	V60
		24.00	CFexpress 2.0	V60
		23.98		
	軽量Intra	29.97	CFexpress 2.0	V60
		25.00	CFexpress 2.0	V60
		24.00	CFexpress 2.0	U3
		23.98		
	標準LGOP	29.97	CFexpress 2.0	U3
		25.00		
		24.00		
		23.98		

4K-DCI Normal / 4K-UHD Normal

記録形式	圧縮方式	フレームレート (fps)	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		
XF-HEVC S YCC422 10bit	標準LGOP	119.88	18分	1時間15分	4時間56分	450	3221
		100.00					
		59.94	37分	2時間31分	9時間51分	225	1612
		50.00					
		29.97	1時間3分	4時間12分	16時間25分	135	968
		25.00					
		24.00					
		23.98					
XF-HEVC S YCC420 10bit	標準LGOP	119.88	28分	1時間53分	7時間24分	300	2148
		100.00					
		59.94	56分	3時間47分	14時間47分	150	1075
		50.00					
		29.97	1時間25分	5時間40分	22時間9分	100	718
		25.00					
		24.00					
		23.98					
XF-AVC S YCC420 8bit	標準LGOP	119.88	28分	1時間53分	7時間24分	300	2148
		100.00					
		59.94	56分	3時間47分	14時間47分	150	1075
		50.00					
		29.97	1時間25分	5時間40分	22時間9分	100	718
		25.00					
		24.00					
		23.98					

XF-AVC S YCC422 10bit	高画質Intra	59.94	7分	28分	1時間51分	1200	8585
		50.00	8分	34分	2時間13分	1000	7155
		29.97	14分	56分	3時間42分	600	4294
		25.00	17分	1時間8分	4時間26分	500	3579
		24.00	17分	1時間11分	4時間37分	480	3436
		23.98					
	標準Intra	119.88	4分	18分	1時間14分	1800	12877
		100.00	5分	22分	1時間28分	1500	10731
		59.94	9分	37分	2時間28分	900	6440
		50.00	11分	45分	2時間57分	750	5367
		29.97	18分	1時間15分	4時間56分	450	3221
		25.00	22分	1時間30分	5時間55分	375	2685
		24.00	23分	1時間34分	6時間10分	360	2577
		23.98					
	軽量Intra	119.88	7分	28分	1時間51分	1200	8585
		100.00	8分	34分	2時間13分	1000	7155
		59.94	14分	56分	3時間42分	600	4294
		50.00	17分	1時間8分	4時間26分	500	3579
		29.97	28分	1時間53分	7時間24分	300	2148
		25.00	34分	2時間16分	8時間52分	250	1791
		24.00	35分	2時間22分	9時間14分	240	1719
		23.98					

	標準LGOP	119.88	17分	1時間8分	4時間26分	500	3579
		100.00					
		59.94	34分	2時間16分	8時間52分	250	1791
		50.00					
		29.97	56分	3時間47分	14時間47分	150	1075
		25.00					
		24.00					
		23.98					

* 映像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

* [オーディオ形式：AAC / 16bit / 2CH] 設定時

* [News Metadata付加：切] 設定時

* 1回の上限時間を超えた場合、動画記録が停止する

* [動画クロップ：する] 設定時も同様

* UHD設定時は24.00fps不可

4K-DCI Normal / 4K-UHD Normal

記録形式	圧縮方式	フレームレート (fps)	要求カード性能	
			CFexpressカード	SDカード
XF-HEVC S YCC422 10bit	標準LGOP	119.88	CFexpress 2.0	V60
		100.00		
		59.94	CFexpress 2.0	V60
		50.00		
		29.97	CFexpress 2.0	U3
		25.00		
		24.00		
		23.98		
XF-HEVC S YCC420 10bit	標準LGOP	119.88	CFexpress 2.0	V60
		100.00		
		59.94	CFexpress 2.0	U3
		50.00		
		29.97	CFexpress 2.0	U3
		25.00		
		24.00		
		23.98		
XF-AVC S YCC420 8bit	標準LGOP	119.88	CFexpress 2.0	V60
		100.00		
		59.94	CFexpress 2.0	U3
		50.00		
		29.97	CFexpress 2.0	U3
		25.00		
		24.00		
		23.98		

XF-AVC S YCC422 10bit	高画質Intra	59.94	CFexpress 2.0	—
		50.00	CFexpress 2.0	—
		29.97	CFexpress 2.0	V90
		25.00	CFexpress 2.0	V90
		24.00	CFexpress 2.0	V60
		23.98		
	標準Intra	119.88	CFexpress 2.0 Type-B [400MB/秒 以上]	—
		100.00	CFexpress 2.0 Type-B [200MB/秒 以上]	—
		59.94	CFexpress 2.0 Type-B [200MB/秒 以上]	—
		50.00	CFexpress 2.0	—
		29.97	CFexpress 2.0	V60
		25.00	CFexpress 2.0	V60
		24.00	CFexpress 2.0	V60
		23.98		
	軽量Intra	119.88	CFexpress 2.0	—
		100.00	CFexpress 2.0	—
		59.94	CFexpress 2.0	V90
		50.00	CFexpress 2.0	V90
		29.97	CFexpress 2.0	V60
		25.00	CFexpress 2.0	V60
		24.00	CFexpress 2.0	U3
		23.98		

	標準LGOP	119.88	CFexpress 2.0	V90
		100.00		
		59.94	CFexpress 2.0	V60
		50.00		
		29.97	CFexpress 2.0	U3
		25.00		
		24.00		
		23.98		

2K-DCI Fine / フルHD Fine

記録形式	圧縮方式	フレームレート (fps)	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		
XF-HEVC S YCC422 10bit	標準LGOP	59.94	2時間49分	11時間19分	44時間12分	50	360
		50.00					
		29.97					
		25.00					
		24.00					
		23.98					
XF-HEVC S YCC420 10bit	標準LGOP	59.94	4時間2分	16時間7分	63時間1分	35	253
		50.00					
		29.97					
		25.00					
		24.00					
		23.98					
XF-AVC S YCC420 8bit	標準LGOP	59.94	4時間2分	16時間7分	63時間1分	35	253
		50.00					
		29.97					
		25.00					
		24.00					
		23.98					

XF-AVC S YCC422 10bit	標準Intra	59.94	28分	1時間53分	7時間24分	300	2148
		50.00	34分	2時間16分	8時間52分	250	1791
		29.97	56分	3時間47分	14時間47分	150	1075
		25.00	1時間8分	4時間32分	17時間44分	125	896
		24.00	1時間10分	4時間43分	18時間28分	120	861
		23.98					
	標準LGOP	59.94	2時間49分	11時間19分	44時間12分	50	360
		50.00					
		29.97					
		25.00					
		24.00					
		23.98					

* 映像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

* [オーディオ形式 : AAC / 16bit / 2CH] 設定時

* [News Metadata付加 : 切] 設定時

* 1回の上限時間を超えた場合、動画記録が停止する

* フルHD設定時は24.00fps不可

2K-DCI Fine / フルHD Fine

記録形式	圧縮方式	フレームレート (fps)	要求カード性能	
			CFexpressカード	SDカード
XF-HEVC S YCC422 10bit	標準LGOP	59.94	CFexpress 2.0	U3
		50.00		
		29.97		
		25.00		
		24.00		
		23.98		
XF-HEVC S YCC420 10bit	標準LGOP	59.94	CFexpress 2.0	U3
		50.00		
		29.97		
		25.00		
		24.00		
		23.98		
XF-AVC S YCC420 8bit	標準LGOP	59.94	CFexpress 2.0	U3
		50.00		
		29.97		
		25.00		
		24.00		
		23.98		

XF-AVC S YCC422 10bit	標準Intra	59.94	CFexpress 2.0	V60
		50.00	CFexpress 2.0	V60
		29.97	CFexpress 2.0	U3
		25.00	CFexpress 2.0	U3
		24.00	CFexpress 2.0	U3
		23.98		
	標準LGOP	59.94	CFexpress 2.0	U3
		50.00		
		29.97		
		25.00		
		24.00		
		23.98		

2K-DCI Normal / フルHD Normal

記録形式	圧縮方式	フレームレート (fps)	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		
XF-HEVC S YCC422 10bit	標準LGOP	239.76	42分	2時間50分	11時間5分	200	1433
		200.00					
		119.88	1時間25分	5時間40分	22時間9分	100	718
		100.00					
		59.94	2時間49分	11時間19分	44時間12分	50	360
		50.00					
		29.97					
		25.00					
		24.00					
		23.98					
XF-HEVC S YCC420 10bit XF-AVC S YCC420 8bit	標準LGOP	239.76	1時間	4時間3分	15時間50分	140	1004
		200.00					
		119.88	2時間1分	8時間5分	31時間37分	70	503
		100.00					
		59.94	4時間2分	16時間7分	63時間1分	35	253
		50.00					
		29.97					
		25.00					
		24.00					
		23.98					

XF-AVC S YCC422 10bit	標準Intra	239.76	7分	28分	1時間51分	1200	8585
		200.00	8分	34分	2時間13分	1000	7155
		119.88	14分	56分	3時間42分	600	4294
		100.00	17分	1時間8分	4時間26分	500	3579
		59.94	28分	1時間53分	7時間24分	300	2148
		50.00	34分	2時間16分	8時間52分	250	1791
		29.97	56分	3時間47分	14時間47分	150	1075
		25.00	1時間8分	4時間32分	17時間44分	125	896
		24.00	1時間10分	4時間43分	18時間28分	120	861
		23.98					
	標準LGOP	239.76	42分	2時間50分	11時間5分	200	1433
		200.00					
		119.88	1時間25分	5時間40分	22時間9分	100	718
		100.00					
		59.94	2時間49分	11時間19分	44時間12分	50	360
		50.00					
		29.97					
		25.00					
		24.00					
		23.98					

* 映像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

* [オーディオ形式：AAC / 16bit / 2CH] 設定時

* [News Metadata付加：切] 設定時

* 1回の上限時間を超えた場合、動画記録が停止する

* [動画クロップ：する] 設定時も同様

* フルHD設定時は24.00fps不可

2K-DCI Normal / フルHD Normal

記録形式	圧縮方式	フレームレート (fps)	要求カード性能	
			CFexpressカード	SDカード
XF-HEVC S YCC422 10bit	標準LGOP	239.76	CFexpress 2.0	U3
		200.00		
		119.88	CFexpress 2.0	U3
		100.00		
		59.94	CFexpress 2.0	U3
		50.00		
		29.97		
		25.00		
		24.00		
		23.98		
XF-HEVC S YCC420 10bit XF-AVC S YCC420 8bit	標準LGOP	239.76	CFexpress 2.0	U3
		200.00		
		119.88	CFexpress 2.0	U3
		100.00		
		59.94	CFexpress 2.0	U3
		50.00		
		29.97		
		25.00		
		24.00		
		23.98		

XF-AVC S YCC422 10bit	標準Intra	239.76	CFexpress 2.0 Type-B [200MB/秒 以上]	—
		200.00	CFexpress 2.0 Type-B [200MB/秒 以上]	—
		119.88	CFexpress 2.0	V90
		100.00	CFexpress 2.0	V90
		59.94	CFexpress 2.0	V60
		50.00	CFexpress 2.0	V60
		29.97	CFexpress 2.0	U3
		25.00	CFexpress 2.0	U3
		24.00	CFexpress 2.0	U3
		23.98		
	標準LGOP	239.76	CFexpress 2.0	U3
		200.00		
		119.88	CFexpress 2.0	U3
		100.00		
		59.94	CFexpress 2.0	U3
		50.00		
		29.97		
		25.00		
		24.00		
		23.98		

Proxy動画 (2K-DCI Normal / フルHD Normal)

記録形式	圧縮方式	フレームレート (fps)	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		
XF-HEVC S YCC420 10bit XF-AVC S YCC420 8bit	標準LGOP	59.94	8時間44分	34時間58分	136時間39分	16	117
		50.00					
		29.97					
		25.00					
		24.00					
		23.98					
	軽量LGOP	59.94	15時間21分	61時間25分	239時間55分	9	67
		50.00					
		29.97					
		25.00					
		24.00					
		23.98					

* 映像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

* [オーディオ形式 : AAC / 16bit / 2CH] 設定時

* [News Metadata付加 : 切] 設定時

* 1回の上限時間を超えた場合、動画記録が停止する

* フルHD設定時は24.00fps不可

Proxy動画 (2K-DCI Normal / フルHD Normal)

記録形式	圧縮方式	フレームレート (fps)	要求カード性能	
			CFexpressカード	SDカード
XF-HEVC S YCC420 10bit XF-AVC S YCC420 8bit	標準LGOP	59.94	CFexpress 2.0	U3
		50.00		
		29.97		
		25.00		
		24.00		
		23.98		
	軽量LGOP	59.94	CFexpress 2.0	U3
		50.00		
		29.97		
		25.00		
		24.00		
		23.98		

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

測距輝度範囲

静止画撮影時

EV -6.5 ~ 21 (F1.2レンズ*・中央測距点・ワンショットAF・常温・ISO 100時)

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

動画撮影時

- 8K 30p : EV -4.5 ~ 21
- 4K 30p : EV -3.5 ~ 21
- フルHD 30p : EV -4.0 ~ 21
(F1.2レンズ*・中央測距点・ワンショットAF・常温・ISO 100・29.97 / 25.00 fps時)
* DS (Defocus Smoothing) コーティングを採用したRFレンズを除く

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 • AIフォーカス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

* AIフォーカスAF設定時は、被写体の動きに応じて、ワンショットAFからサーボAFに自動的に切り替わる(連写中を含む)

*  モードは **[AIフォーカスAF]** に自動設定

フォーカスモード：AF / MF

* フォーカスモードスイッチ非搭載のRF / RF-Sレンズ使用時に有効

* フォーカスモードスイッチ搭載レンズ使用時は、レンズ側の設定が優先される

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975分割（39×25）

* 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5850ポジション（90×65）
	動画	最大4500ポジション（90×50）

* 1点AF、マルチコントローラーによる選択時

* AFフレーム選択可能ポジションは、AF性能を示す値ではない

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（ブルキニエ像）、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35.5°（アスペクト3：2、50mmレンズ・ ∞ 、 -1 m^{-1} ）

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24 mm時）

アイポイント：約24 mm（ -1 m^{-1} 時/接眼レンズ最後尾から）

視度調整：約 $-4.0\sim+2.0\text{ m}^{-1}$ （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210万ドット

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、アスペクト比3:2）

モニターの明るさ：7段階（1～7）で手動調整可能

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

出力端子：HDMI出力端子（タイプA）

* HDMI CEC非対応

HDMI出力解像度：自動/ 1080p / 1080i

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	
		6144分割（96×64）測光 ^{*1}	DCI設定時：4800分割（96×50）測光 ^{*1} UHD設定時：5184分割（96×54）測光 ^{*1}
測光モード	評価測光	○	○
	部分測光	○ * 画面中央の約9.5% ^{*3}	
	スポット測光 ^{*2}	○ * 画面中央の約5.3% ^{*3}	
	中央部重点平均測光	○	—
測光輝度範囲（常温・ISO 100）		EV -3～20	EV -1～20

* 1：[1.6倍（クロップ）] [動画クロップ：する] 設定時と同様

* 2：マルチスポット測光不可（非対応）

* 3：フルサイズ時。1.6倍（クロップ）時は数値が異なる

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 100～51200
拡張ISO感度	L（ISO 50相当）、H（ISO 102400相当）

* [高輝度側・階調優先] 設定時の手動設定範囲は、ISO 200～51200

* [HDR撮影(PQ) : HDR PQ] 設定時は、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 51200
上限値	ISO 100～H（ISO 102400相当）

（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 100～25600
上限値	ISO 200～51200

（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	
		E-TTL ISO オート上限可変制御	
		対応レンズ	非対応レンズ
[A+]	ISO100～12800	ISO100～6400	ISO100～1600
Fv / P / Av / M / Tv	ISO 100 ^{*1} ～51200 ^{*2}	ISO 100 ^{*1} ～6400 ^{*2}	ISO 100 ^{*1} ～1600 ^{*2}
BULB	ISO 400 ^{*3}	ISO 400 ^{*3}	

* 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] の設定による

* 3 : 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）

	カスタムピクチャー	ISO感度
常用ISO感度	切*1*2	ISO 100～25600
	Canon 709 / PQ / HLG	ISO 400～25600
	Canon Log 2 / Canon Log 3	ISO 800～25600
	BT.709 Standard	ISO 160～25600
拡張ISO感度	切*3*4*5*6	H (ISO 32000 / 40000 / 51200相当)
	Canon 709 / PQ / HLG*6	L (ISO 100 / 125 / 160 / 200 / 250 / 320相当) H (ISO 32000 / 40000 / 51200相当)
	Canon Log 2 / Canon Log 3*6	L (ISO 100 / 125 / 160 / 200 / 250 / 320 / 400 / 500 / 640相当) H (ISO 32000 / 40000 / 51200相当)
	BT.709 Standard*6	L (ISO 100 / 125相当) H (ISO 32000 / 40000 / 51200相当)

* 1：[高輝度側・階調優先] 設定時は、低感度側がISO 200～となる

* 2：[HDMI動画モード：する] 設定時は、ISO 800～12800となる

* 3：[HDMI撮影(PQ)：HDMI PQ] 設定時は、拡張ISO感度不可

* 4：[HDMI動画モード：する] 設定時は、拡張ISO感度不可

* 5：[高輝度側・階調優先] 設定時は、拡張ISO感度不可

* 6：RAW動画撮影時は、拡張ISO感度不可

* 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

(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)

	カスタムピクチャー	ISO感度
常用ISO感度	切*1*2	ISO 100～25600
	Canon 709 / PQ / HLG	ISO 400～25600
	Canon Log 2 / Canon Log 3	ISO 800～25600
	BT.709 Standard	ISO 160～25600
拡張ISO感度	切*3*4*5*6	H (ISO 32000 / 40000 / 51200相当)
	Canon 709 / PQ / HLG*6	
	Canon Log 2 / Canon Log 3*6	
	BT.709 Standard*6	

* 1 : [高輝度側・階調優先] 設定時は、低感度側がISO 200～となる

* 2 : HDMI動画モード：する 設定時は、ISO 800～12800となる

* 3 : HDMI撮影(PQ)：HDR PQ 設定時は、拡張ISO感度不可

* 4 : HDMI動画モード：する 設定時は、拡張ISO感度不可

* 5 : [高輝度側・階調優先] 設定時は、拡張ISO感度不可

* 6 : RAW動画撮影時は、拡張ISO感度不可

* ISO感度手動設定時の最高ISO感度は、[オートの上限] の設定による

(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
上限値	ISO 200～25600、H (ISO 51200相当)

(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相当)

(動画) タイムラプス動画のISOオートの上限設定

	ISO感度
オートの上限	ISO 400～25600

シャッター

静止画撮影

型式：

電子制御式フォーカルプレーンシャッター

撮像素子によるローリングシャッター

シャッター方式

シャッター方式	ストロボ撮影
メカシャッター	可能
電子先幕	可能
電子シャッター	可能

シャッタースピード

シャッター方式	設定範囲
メカシャッター	1/8000～30秒、バルブ
電子先幕	
電子シャッター*1	1/32000*2～30秒、バルブ

* 1：1/10000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）

* 2：フォーカスBKT撮影、ストロボ撮影、**[絞り数値変化時の露出維持]**で**[ISO感度/Tv値]**または**[Tv値]**に設定したときは、シャッタースピードの上限が1/8000秒までとなる

ストロボ同調速度

シャッター方式	ストロボ同調速度		
	EL / EX スピードライト		汎用ストロボ
	フルサイズ	1.6倍（クロップ）	
メカシャッター	1/200秒	1/250秒	1/200秒
電子先幕	1/250秒	1/320秒	1/250秒
電子シャッター	1/160秒	1/250秒	1/160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：1/8000^{*1}～1/25^{*2*3}秒

動画Tv / Mモード時：1/8000^{*1}～1/8^{*2*3}秒

*1：タイムラプス動画撮影時は、上限が1/4000秒となる

*2：通常動画撮影時は、撮影モードやフレームレートにより下限値が変化する

*3：フレームレート：239.76 / 200.00 fps設定時は下限が1/250秒（NTSC） / 1/200秒（PAL）、
119.88 / 100.00 fps設定時は下限が1/125秒（NTSC） / 1/100秒（PAL）となる

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

[最高・約]

ドライブモード	AF動作	アイコンの表示	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+ [Q/H]	ワンショットAF AIフォーカスAF サーボAF	緑	12コマ/秒	12コマ/秒	30コマ/秒
		白	9.0コマ/秒	9.0コマ/秒	
		白（点滅）	7.2コマ/秒	7.2コマ/秒	
高速連続撮影 [Q/H]	ワンショットAF AIフォーカスAF サーボAF	緑	6.0コマ/秒	8.2コマ/秒	15コマ/秒
		白	5.2コマ/秒	6.6コマ/秒	
		白（点滅）	4.0コマ/秒	5.1コマ/秒	
低速連続撮影 [Q]	ワンショットAF AIフォーカスAF サーボAF	緑	3.0コマ/秒	3.0コマ/秒	5.0コマ/秒
		白	3.0コマ/秒	3.0コマ/秒	
		白（点滅）	3.0コマ/秒	3.0コマ/秒	
セルフタイマー：10秒			○	○	○
セルフタイマー：2秒			○	○	○
セルフタイマー：連続撮影			○	○	○

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）

シンクロ端子：あり

調光補正：±3段（1/3、1/2段ステップ）

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	○	
リサイズ	○	
トリミング	○	

VR再生

対応画像：

- 静止画
記録形式：JPEG / RAW / C-Raw
画像サイズ：Lサイズ
- 動画
記録形式：制限なし
動画記録サイズ
解像度：8K-D
フレームレート：59.94 / 50.00*、29.97 / 25.00、24.00、23.98 fps
* 29.97 / 25.00 fpsで再生される
圧縮方式：制限なし

VR画像表示の仕様：

解像度：HDMIの時の最大出力解像度は、フルHD 1920×1080
フレームレート：59.94 / 50.00*、29.97 / 25.00、24.00、23.98 fps
* 29.97 / 25.00 fpsで再生される

動画のフレーム切り出し

本機で撮影した8K / 4K動画の1フレームを、静止画（JPEG / HEIF）として保存可能

8K	DCI	約3540万画素（8192×4320）
	UHD	約3320万画素（7680×4320）
4K	DCI	約880万画素（4096×2160）
	UHD	約830万画素（3840×2160）

* 通常動画はJPEG画像、HDR PQ動画はHEIF画像として保存される

* RAW動画からの切り出しは不可

* 切り出した静止画は、カメラ内でのリサイズ、トリミング、およびカメラ内アップスケーリング不可

* **【C機能：入】**で撮影した動画から静止画のフレーム切り出しはできない

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	USB 10Gbps（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 - USB充電/給電用

HDMI出力端子：HDMI端子（タイプA）

* 解像度自動切り換え

* HDMI CEC非対応

外部マイク入力端子：Φ3.5 mmステレオミニジャック（3極）

ヘッドフォン端子：Φ3.5 mmステレオミニジャック

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-E6P
使用個数	1個

* LP-E6NH / LP-E6N も使用可能であるが、機能制限あり (🔒)

* LP-E6は使用不可

USB 充電・給電：USB電源アダプター PD-E2使用

AC電源

DCカプラー DR-E6P、USB電源アダプター PD-E2

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*1	なめらかさ優先*2
ファインダー撮影*3	+23°C	340	250
モニター撮影*4		630	540

* 1：CIPA規格準拠

* 2：CIPA規格を基準にした当社測定条件による

* 3：[ファインダー固定] 設定時

* 4：[モニター固定] 設定時

* 新品・フル充電のLP-E6P使用時

* 撮影環境により、撮影可能枚数が大きく変動することがある

* マルチアクセサリシュー対応のアクセサリ装着時は、カメラからアクセサリに給電が行われるため、撮影可能枚数が少なくなることがある

* LP-E6NH / LP-E6Nも使用可能であるが、撮影可能枚数が少なくなる

* バッテリーグリップ BG-R20装着時にLP-E6Pを2個装填したときは、上表の約2倍程度の撮影可能枚数となる

* クーリングファン CF-R20EP装着時にLP-E6P を2 個装填し、冷却ファン/有線LAN機能不使用時は、上表の約2 倍程度の撮影可能枚数となる

* バッテリーグリップ BG-R20EP 装着時にLP-E6P を2 個装填し、有線LAN 機能不使用時は、上表の約2 倍程度の撮影可能枚数となる

動作可能時間

使用条件			温度	動作可能時間
バルブ撮影可能時間			+23°C	約4時間10分
ライブビュー撮影可能時間			+23°C	約4時間
動画撮影可能時間*1	8K RAW	• 軽量RAW • 59.94 / 50.00 fps	+23°C	約50分
			0°C	約50分
	8K DCI	• 標準LGOP • 29.97 / 25.00 fps	+23°C	約1時間
	4K DCI	• 標準LGOP • 59.94 / 50.00 fps	+23°C	約1時間20分
			0°C	約1時間10分
	フルHD	• 標準LGOP • 29.97 / 25.00 fps	+23°C	約2時間10分
			0°C	約2時間
動画再生可能時間 (通常再生)	4K DCI	• 標準LGOP • 59.94 / 50.00 fps	+23°C	約2時間40分

* 新品・フル充電のLP-E6P使用時

* モニター使用時

* 1: [動画サーボAF: しない] [動画クロップ: しない] 設定時

大きさ・質量

大きさ

(幅) × (高さ) × (奥行)	約138.5×101.2×93.5 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746 g
本体のみ	約656 g

* ボディキャップ、シューカバーを含まず

動作環境

使用可能温度：0～+40℃

使用可能湿度：85%以下

Wi-Fi（無線LAN）

対応規格（IEEE 802.11b/g/n/a/ac/ax規格相当）

Wi-Fi規格（相当）	伝送方式	RU TYPE	リンク速度（最高）	
			5GHz帯/ 6GHz帯	2.4GHz帯
IEEE 802.11ax 2×2 MIMO	OFDM変調方式（OFDMA）	996-tone	1201 Mbps	—
		484-tone	574 Mbps	—
		242-tone	229 Mbps	229 Mbps
		106-tone	100 Mbps	100 Mbps
		52-tone	47 Mbps	47 Mbps
		26-tone	24 Mbps	24 Mbps
IEEE 802.11ax		996-tone	601 Mbps	—
		484-tone	287 Mbps	—
		242-tone	115 Mbps	115 Mbps
		106-tone	50 Mbps	50 Mbps
		52-tone	24 Mbps	24 Mbps
		26-tone	12 Mbps	12 Mbps
IEEE 802.11ax 2×2 MIMO	OFDM変調方式（CSMA / CA）	—	1201 Mbps	287 Mbps
IEEE 802.11ax			601 Mbps	143 Mbps
IEEE 802.11ac 2×2 MIMO			867 Mbps	—
IEEE 802.11ac			433 Mbps	—
IEEE 802.11n 2×2 MIMO			300 Mbps	144 Mbps
IEEE 802.11n			150 Mbps	72 Mbps
IEEE 802.11a			54 Mbps	—
IEEE 802.11g			—	54 Mbps
IEEE 802.11b	DSSS変調方式	—	—	11 Mbps

* MIMO（multiple-input and multiple-output）2×2に対応

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

6GHz帯

周波数	5955～7095 MHz
チャンネル	1～229 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

2.4GHz帯/ 5GHz帯

接続方式	認証方式	暗号方式
カメラアクセスポイント	オープン	しない
	WPA2 / WPA3-Personal	AES
インフラストラクチャー	オープン	しない
	Enhanced Open	AES
	WPA / WPA2 / WPA3-Personal	AES
	WPA / WPA2 / WPA3-Enterprise	AES
	WPA3-Enterprise 192bit	AES

6GHz帯

接続方式	認証方式	暗号方式
インフラストラクチャー	Enhanced Open	AES
	WPA3-Personal	AES
	WPA3-Enterprise	AES
	WPA3-Enterprise 192bit	AES

Bluetooth

準拠規格：Bluetooth Specification Version 5.3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。