Canon

EOS R6

詳細ガイド

この使用説明書は、EOS R6のファームウェアがVer.1.4.0以上であることを前提に説明しています。

J

CT2-D095-F

© CANON INC. 2021

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：CMOSセンサー

画面サイズ	約35.9×23.9mm
カメラ部有効画素数*1*2	最大約2010万画素
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

静止画記録

静止画・記録画素数

記録画質		記録画素数				
		アスペクト比				
		3：2	**［1.6倍（クロップ）］**[*1]	4：3	16：9	1：1
JPEG HEIF	L	約2000万（5472×3648）	約770万（3408×2272）	約1770万（4864×3648）	約1680万（5472×3072）	約1330万（3648×3648）
	M	約890万（3648×2432）		約790万（3248×2432）	約750万（3648×2048）	約590万（2432×2432）
	S1	約500万（2736×1824）		約440万（2432×1824）	約420万（2736×1536）	約330万（1824×1824）
	S2	約380万（2400×1600）	約380万（2400×1600）	約340万（2112×1600）	約320万（2400×1344）	約260万（1600×1600）
RAW	RAW / C RAW	約2000万（5472×3648）	約770万（3408×2272）	約2000万（5472×3648）		

＊記録画素数は、1万の位を四捨五入した値
＊RAW/C-RAWは、「3：2」の画像を生成して、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
＊1：約1.6倍焦点距離相当の画角となる

静止画・ファイルサイズ／撮影可能枚数／連続撮影可能枚数

	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］*5	
				標準カード*1	高速カード*2（UHS-II）
JPEG*3	◢L	7.1	4240	1000以上	1000以上
	▟L	3.9	7720	1000以上	1000以上
	◢M	4.0	7470	1000以上	1000以上
	▟M	2.3	12710	1000以上	1000以上
	◢S1	2.8	10860	1000以上	1000以上
	▟S1	1.7	17460	1000以上	1000以上
	S2	1.8	16060	1000以上	1000以上
HEIF*4	◢L	7.5	3940	770	1000以上
	▟L	5.8	5060	1000以上	1000以上
	◢M	4.4	6530	1000以上	1000以上
	▟M	3.5	8220	1000以上	1000以上
	◢S1	3.0	9330	1000以上	1000以上
	▟S1	2.5	11160	1000以上	1000以上
	S2	1.8	14100	1000以上	1000以上
RAW*3	RAW	21.8	1400	110	240
	CRAW	11.2	2750	240	1000以上
RAW+JPEG*3	RAW + ◢L	21.8+7.1	1050	91	160
	CRAW + ◢L	11.2+7.1	1660	140	770
RAW+HEIF*4	RAW + ◢L	25.0+7.5	940	92	140
	CRAW + ◢L	14.3+7.5	1420	140	380

＊1：撮影可能枚数、連続撮影可能枚数（標準）は、キヤノン試験基準UHS-I対応32GBカード使用時の枚数
＊2：キヤノン試験基準UHS-II対応32GBカード使用時の枚数
＊3：HDR撮影［**HDR PQ**］［**しない**］時に設定可能
＊4：HDR撮影［**HDR PQ**］［**する**］時に設定可能
＊5：メカシャッター・電子先幕、約12コマ／秒撮影時
＊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（［**1.6倍（クロップ）**］／アスペクト、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

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：切、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）
動画記録	フレームレート（fps）		圧縮方式	8GB	32GB	128GB		
	NTSC	PAL						
4K UHD	59.94	50.00	IPB（標準）	4分	18分	1時間13分	230	1656
			IPB（軽量）	8分	35分	2時間21分	120	860
	29.97 23.98	25.00	IPB（標準）	8分	35分	2時間20分	120	869
			IPB（軽量）	17分	1時間10分	4時間43分	60	431
4K UHD（タイムラプス動画）	29.97	25.00	ALL-I	2分	9分	36分	470	3362
フルHD（ハイフレームレート動画）	119.88	100.00	IPB（標準）	8分	35分	2時間22分	120	858
			IPB（軽量）	15分	1時間0分	4時間3分	70	501
フルHD	59.94	50.00	IPB（標準）	17分	1時間9分	4時間37分	60	440
			IPB（軽量）	30分	2時間0分	8時間3分	35	252
	29.97 23.98	25.00	IPB（標準）	33分	2時間15分	9時間1分	30	226
	29.97	25.00	IPB（軽量）	1時間18分	5時間15分	21時間0分	12	97
フルHD（タイムラプス動画）	29.97	25.00	ALL-I	11分	47分	3時間9分	90	644
フルHD（HDR動画）	29.97	25.00	IPB（標準）	33分	2時間15分	9時間1分	30	226

Canon Log：入、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）
動画記録	フレームレート（fps）		圧縮方式	8GB	32GB	128GB		
	NTSC	PAL						
4K UHD	59.94	50.00	IPB（標準）	3分	12分	49分	340	2443
			IPB（軽量）	6分	25分	1時間40分	170	1218
	29.97 23.98	25.00	IPB（標準）	6分	24分	1時間39分	170	1227
			IPB（軽量）	12分	50分	3時間20分	85	610
4K UHD（タイムラプス動画）	29.97	25.00	ALL-I	2分	9分	36分	470	3362
フルHD（ハイフレームレート動画）	119.88	100.00	IPB（標準）	5分	23分	1時間34分	180	1287
			IPB（軽量）	10分	42分	2時間50分	100	715
フルHD	59.94	50.00	IPB（標準）	11分	46分	3時間6分	90	655
			IPB（軽量）	21分	1時間24分	5時間39分	50	360
	29.97 23.98	25.00	IPB（標準）	22分	1時間31分	6時間6分	45	333
			IPB（軽量）	37分	2時間30分	10時間3分	28	202
フルHD（タイムラプス動画）	29.97	25.00	ALL-I	7分	31分	2時間6分	135	966

＊ビットレートの数値は、映像のみで、音声は含まない
＊1回の上限時間を29分59秒とし、上限時間を超えた場合、動画記録を中断する（ハイフレームレート動画は時間が異なる）。ただし、撮影状況や撮影環境により、カメラ内部の温度が上昇した場合には、さらに撮影可能時間が短くなる場合もある。
＊動画記録画質の圧縮方式がIPB、IPB（軽量）（音声：AAC記録）のとき、［ ：**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
＊Windowsで動画を再生すると、映像と音声が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］

<table>
<tr><th colspan="4">動画記録サイズ</th><th colspan="2">SDカード</th></tr>
<tr><th rowspan="2">解像度</th><th colspan="2">フレームレート（fps）</th><th rowspan="2">圧縮方式</th><th rowspan="2">H.264/MPEG-4 AVC（Canon Log：切、HDR PQ：OFF）</th><th rowspan="2">H.265/HEVC（Canon Log：入、またはHDR PQ：ON）</th></tr>
<tr><th>NTSC</th><th>PAL</th></tr>
<tr><td rowspan="5">4K UHD</td><td rowspan="2">59.94</td><td rowspan="2">50.00</td><td>IPB（標準）</td><td>UHS-I、UHSスピードクラス3以上</td><td>UHS-IIビデオスピードクラス60以上</td></tr>
<tr><td>IPB（軽量）</td><td>UHS-I、UHSスピードクラス3以上</td><td>UHS-I、UHSスピードクラス3以上</td></tr>
<tr><td rowspan="2">29.97
23.98</td><td rowspan="2">25.00</td><td>IPB（標準）</td><td colspan="2">UHS-I、UHSスピードクラス3以上</td></tr>
<tr><td>IPB（軽量）</td><td>SDスピードクラス10以上</td><td>UHS-I、UHSスピードクラス3以上</td></tr>
<tr><td rowspan="6">フルHD</td><td rowspan="2">119.88</td><td rowspan="2">100.00</td><td>IPB（標準）</td><td colspan="2">UHS-I、UHSスピードクラス3以上</td></tr>
<tr><td>IPB（標準）</td><td>SDスピードクラス10以上</td><td>UHS-I、UHSスピードクラス3以上</td></tr>
<tr><td rowspan="2">59.94</td><td rowspan="2">50.00</td><td>IPB（標準）</td><td>SDスピードクラス10以上</td><td>UHS-I、UHSスピードクラス3以上</td></tr>
<tr><td>IPB（軽量）</td><td>SDスピードクラス6以上</td><td>SDスピードクラス10以上</td></tr>
<tr><td rowspan="2">29.97
23.98</td><td rowspan="2">25.00</td><td>IPB（標準）</td><td colspan="2">SDスピードクラス6以上</td></tr>
<tr><td>IPB（軽量）</td><td colspan="2">SDスピードクラス4以上</td></tr>
<tr><td>4K UHD（タイムラプス動画）</td><td>29.97</td><td>25.00</td><td>ALL-I</td><td colspan="2">読み出し速度が60MB/秒以上のカード</td></tr>
<tr><td>フルHD（タイムラプス動画）</td><td>29.97</td><td>25.00</td><td>ALL-I</td><td colspan="2">読み出し速度が30MB/秒以上のカード</td></tr>
</table>

＊動画クロップ撮影：［**しない**］、動画電子IS：［**しない**］設定時

内蔵・外部マイク
内蔵マイク：ステレオマイク
外部マイク：Φ3.5mm ステレオミニジャック

記録メディア

記録媒体：SD、SDHC、SDXCメモリーカード
カードスロット：デュアルカードスロット搭載

ファインダー（電子ビューファインダー）

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369万ドット
倍率／視野角：約0.76倍／約35.2°（50mmレンズ・∞、$-1m^{-1}$）
視野率：約100%（JPEG Large（3：2）、アイポイント約23mm時）
アイポイント：約23mm（$-1m^{-1}$時／接眼レンズ最後尾から）
視度調整：約-4.0～$+2.0m^{-1}$（dpt）

モニター

型式：TFT式カラー液晶モニター
画面サイズ：3.0型（画面比率3：2）
ドット数：約162万ドット
視野角：上下／左右ともに約170°
視野率：上下／左右とも約100%（記録画質L、アスペクト3:2）
モニターの明るさ：7段階に調整可能
色調調整：暖色／標準／寒色1／寒色2
タッチパネル仕様：静電容量方式

HDMI出力

HDMI映像／音声出力：HDMIマイクロ出力端子（タイプD）／CEC非対応
HDMI出力解像度：自動／1080p

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 • AIフォーカスAF（シーンインテリジェントオート時）	• ワンショットAF • 動画サーボAF
手動ピント合わせ	対応	対応

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）

＊設定によって異なることがある

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6072ポジション（92×66）
	動画	最大4968ポジション（92×54）

＊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 –6.5～20（F1.2 レンズ使用時*・中央測距点・ワンショットAF・常温・ISO 100）
＊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 –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・29.97fps）
＊DS（Defocus Smoothing）コーティングを採用したRFレンズを除く

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	
測光モード	評価測光	○	○ ＊［**+追尾優先AF**］で顔認識時
	部分測光	○：画面の約5.8%	
	スポット測光	○：画面の約2.9%	
	中央部重点平均測光	○	○ ＊顔認識していないとき
測光輝度範囲（常温・ISO 100）		EV −3～20	EV −1～20

静止画撮影のISO感度（推奨露光指数）

静止画撮影のISO感度の手動設定

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

＊［**：高輝度側・階調優先**］時のISO感度設定は、200～102400
＊HDRモードおよびHDR PQ撮影時は拡張ISOの設定はできない

静止画撮影のISOオートの範囲設定

	オートの範囲
ISO感度	ISO 100～102400

＊1段ステップ

静止画撮影のISOオート詳細

撮影モード	ストロボなし	ストロボ使用時
	ISO 100～25600	ISO 100～6400*4
P	ISO 100*1*2～102400*2	ISO 100*1*2～6400*2*4
Tv		
Av		
M		
B	ISO 400*3	ISO 400*3

＊1：高輝度側・階調優先を「する」「強」に設定時はISO 200
＊2：［**オートの範囲**］の［**上限値**］・［**下限値**］による
＊3：設定範囲外の場合はISO 400 に最も近い値に変更
＊4：［E-TTL ISOオート上限可変制御］非対応レンズ使用時はISO 1600

動画撮影のISO感度

動画撮影のISO感度の手動設定

	高輝度側・階調優先	常用ISO感度	拡張ISO感度
通常動画	しない	ISO 100～25600	ISO 100～H（204800）
	しない以外	ISO 200～25600	
Canon Log動画	しない（固定）	ISO 400～25600	ISO L（100）～H（204800）
HDR動画*1／HDR PQ動画	しない	ISO 100～25600	
	しない以外	ISO 200～25600	

＊1段、1/3段ステップ
＊拡張ISOは「相当」
＊1：［**しない**］に固定

動画撮影のISO感度の範囲設定

	高輝度側・階調優先	常用ISO感度	拡張ISO感度
通常動画	しない	ISO 100～25600	ISO 100～H（204800）
	しない以外	ISO 200～25600	
Canon Log動画	しない（固定）	ISO 400～25600	ISO 400～ H（204800）
HDR動画*1／HDR PQ動画	しない	ISO 100～25600	
	しない以外	ISO 200～25600	

＊1段ステップ
＊拡張ISOは「相当」
＊1：［**しない**］に固定

動画撮影のISOオートの範囲上限設定

項目	ISO感度
オートの上限	ISO 6400～H（204800）
［**タイムラプス動画**］オートの上限	ISO 400～25600

＊拡張ISOは「相当」

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
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／電子先幕設定時		1/8000～30秒、バルブ
電子シャッター設定時		1/8000～0.5秒
X同調	メカシャッター	1/200秒
	電子先幕	1/250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：
動画自動露出：1/4000～1/25秒
動画マニュアル露出：1/4000～1/8*1秒
＊撮影モードやフレームレートによって変化する
＊1：［**ハイフレームレート**］入に設定時は1/125秒（NTSC）または1/100秒（PAL）

外部ストロボ

シンクロ接点：アクセサリーシュー部：X接点
＊最高同調シャッタースピード：電子先幕時：1/250秒、メカシャッター時：1/200秒

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	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+	最高約12コマ／秒		最高約20コマ／秒 ＊EF-S以外のレンズ
高速連続撮影	最高約6.0コマ／秒	最高約8.0コマ／秒	
低速連続撮影	最高約3.0コマ／秒		
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	○		

手ブレ補正（IS機能）：あり

再生機能

項目	静止画	動画
拡大表示	1.5～10倍（15段階）	
AFフレーム表示	○	
グリッド表示	表示しない／9分割／24分割／9分割＋対角	
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	
画像検索	検索条件 レーティング／日付／フォルダ／プロテクト画像／ファイルの種類	
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	
カメラ内RAW現像	可能	
リサイズ	可能	
トリミング	可能	

印刷指定（DPOF）：DPOF Version 1.1準拠

カスタマイズ機能（C.Fn）

カスタムファンクション：21種類を設定可能

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 3.1 Gen 2）相当
用途	パソコン通信用

＊USB電源アダプター PD-E1本体内充電・給電用端子と共用

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：リモートスイッチ RS-60E3対応端子

電源関連

使用電池

対応バッテリーパック	LP-E6NH/LP-E6N/LP-E6
使用個数	1個

USB充電・給電：USB電源アダプター PD-E1使用

AC電源

ACアダプター	AC-E6N
DCカプラー	DR-E6

撮影可能枚数

形態	撮影方法	使用電池	温度	撮影可能枚数（約・枚）AE：100%	
				なめらかさ優先	省電力優先
カメラ単体	ファインダー	LP-E6NH	23°C	250	380
			0°C	250	380
	モニター		23°C	360	510
			0°C	350	510
	エコモード（モニター）		23°C	590	730
バッテリーグリップ BG-R10使用時	ファインダー	LP-E6NHを2個	23°C		750
	モニター	LP-E6NHを2個	23°C		1020

＊フル充電のLP-E6NH使用時

動作可能時間

<table>
<tr><th colspan="3">使用条件</th><th>温度</th><th>動作可能時間</th></tr>
<tr><td colspan="3">バルブ撮影可能時間</td><td>23°C</td><td>約5時間40分</td></tr>
<tr><td colspan="3">ライブビュー撮影可能時間</td><td>23°C</td><td>約4時間15分</td></tr>
<tr><td rowspan="3">動画撮影可能時間
動画サーボAF：しない</td><td>4K UHD</td><td>• IPB（標準）
• 59.94fps/
50.00fps</td><td>23°C</td><td>約1時間20分</td></tr>
<tr><td rowspan="2">フルHD</td><td rowspan="2">• IPB（標準）
• 29.97fps/
25.00fps</td><td>23°C</td><td>約2時間40分</td></tr>
<tr><td>0°C</td><td>約2時間25分</td></tr>
<tr><td rowspan="2">タイムラプス動画
撮影可能時間</td><td rowspan="2">フルHD
撮影間隔：5秒</td><td>モニター：点灯</td><td>23°C</td><td>約2時間20分</td></tr>
<tr><td>モニター：消灯</td><td>23°C</td><td>約7時間55分</td></tr>
<tr><td colspan="2">連続再生可能時間</td><td>動画（通常再生）</td><td>23°C</td><td>約5時間35分</td></tr>
</table>

＊フル充電のLP-E6NH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
電池の登録	可能（最大6個）
電池情報	シリアル番号、取り出し時の電池残量、日付

大きさ・質量

大きさ

（幅）×（高さ）×（奥行）	約138.4×97.5×88.4mm

＊CIPA ガイドラインによる

質量

本体（バッテリー、メモリーカードを含む）	約680g
本体のみ	約598g

＊測定時にボディキャップを含まない

動作環境

動作温度：0～+40°C
動作湿度：85%以下

Wi-Fi（無線LAN）通信機能

準拠規格

Wi-Fi準拠規格	伝送方式	リンク速度（最高）
IEEE802.11b	DS-SS変調方式	11Mbps
IEEE802.11g	OFDM変調方式	54Mbps
IEEE802.11n		72.2Mbps

送信周波数（中心周波数）

周波数	2412～2462MHz
チャンネル	1～11ch

接続方式と認証方式、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-PSK	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-PSK	TKIP AES
	WPA2-PSK	

Bluetooth

準拠規格：Bluetooth Specification Version 4.2 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。
- 大きさ、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。