

EOS R5C

デジタルシネマカメラ

主な仕様

形式

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36.0×24.0mm
カメラ部有効画素数*1*2	最大約4500万画素
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
	DPRAW	
	C-RAW	

静止画記録

静止画・記録画素数

記録画質		記録画素数 (画素)				
		アスペクト比				
		3 : 2	1.6倍 (クロップ) ^{*1}	1 : 1	4 : 3	16 : 9
JPEG HEIF	L	約4480万 (8192× 5464)	約1730万 (5088× 3392)	約2980万 (5456× 5456)	約3980万 (7280× 5464)	約3770万 (8192× 4608)
	M	約2250万 (5808× 3872)		約1500万 (3872× 3872)	約1990万 (5152× 3872)	約1900万 (5808× 3264)
	S1	約1160万 (4176× 2784)		約780万 (2784× 2784)	約1030万 (3712× 2784)	約980万 (4176× 2344)
	S2	約380万 (2400× 1600)	約380万 (2400× 1600)	約260万 (1600× 1600)	約340万 (2112× 1600)	約320万 (2400× 1344)
RAW	RAW / CRAW	約4480万 (8192× 5464)	約1730万 (5088× 3392)	約4480万 (8192×5464)		

* 記録画素数は、1万の位を四捨五入した値

* 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}		
				SDカード ^{*1}	SDカード ^{*1} [高速]	CFexpressカ ード ^{*2}
JPEG ^{*4}	 L	13.5	2240	190	350	350
	 L	6.8	4450	260		350
	 M	7.8	3860	320		350
	 M	4.1	7330	290		350
	 S1	4.7	6420	330		350
	 S1	2.6	11360	330		350
	 S2	1.8	16790	340		350
HEIF ^{*3}	 L	13.4	2240	190	280	280
	 L	10.0	2970	210		330
	 M	8.3	3580	310		310
	 M	6.3	4730	350		360
	 S1	5.1	5710	340		360
	 S1	4.0	7330	360		350
	 S2	1.8	14480	340		360
RAW ^{*4}	 RAW	45.4	670	66	87	180
	 CRAW	21.9	1440	130	260	260
RAW+JPEG ^{*4}	 RAW +  L	45.4+13.5	520	64	79	160
	 CRAW +  L	21.9+13.5	870	100	130	240
RAW+HEIF ^{*3}	 RAW +  L	45.4+13.4	480	61	74	90
	 CRAW +  L	21.9+13.4	780	110	140	140

* 1 : 撮影可能枚数、連続撮影可能枚数 (SDカード) は、キヤノン試験基準UHS-I 対応32GB SDカード使用時の枚数。撮影可能枚数、連続撮影可能枚数 (SDカード [高速]) は、キヤノン試験基準UHS-II 対応32GB SDカード使用時の枚数

* 2 : 撮影可能枚数、連続撮影可能枚数 (CFexpressカード) は、キヤノン試験基準325GB CFexpressカード使用時の枚数

* 3 : HDR撮影 [HDR PQ] [する] 時に設定可能

* 4 : HDR撮影 [HDR PQ] [しない] 時

* 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倍クロープ/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

内蔵・外部マイク

内蔵マイク：モノラルマイク

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：

CFexpressメモリーカード

SDメモリーカード

* UHS-II対応

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°（50mmレンズ・∞、-1m⁻¹）

視野率：約100%（記録画質L、アスペクト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：3.2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%（記録画質L、アスペクト3:2）

明るさ調整：可能（7段階）

色調調整：暖色／標準／寒色1／寒色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）／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
AF動作	<ul style="list-style-type: none">ワンショットAFサーボAF(AI フォーカスAF) * A+モード時に自動設定
手動ピント合わせ	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）

* 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5940ポジション（90×66）

* 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 -6～20（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

露出制御

各撮影状態の測光機能

項目		静止画撮影
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	○
	部分測光	○ : 画面の約6.1%
	スポット測光	○ : 画面の約3.1%
	中央部重点平均測光	○
測光輝度範囲 (常温・ISO 100)		EV -3~20

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 100~51200 (1/3、1段ステップ)
拡張ISO感度 (相当)	L (50) H (102400)

* [📷: 高輝度側・階調優先] 時のISO感度設定は、200~51200

* 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感度の範囲設定

ISO感度の範囲	ISO感度
下限値	L (50) ~51200 (1段ステップ)
上限値	ISO 100~H (102400) (1段ステップ)

* 拡張ISOは「相当」

静止画撮影のISOオートの範囲設定

オートの範囲	ISO感度
下限値	ISO 100~25600 (1段ステップ)
上限値	ISO 200~51200 (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
A⁺	ISO 100~12800	ISO 100~6400 ^{*3}
P	ISO 100 ^{*1*2} ~51200 ^{*2}	ISO 100 ^{*1*2} ~6400 ^{*2*3}
Tv		
Av		
M		
B	ISO 400 ^{*4}	ISO 400 ^{*4}

* 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：「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

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同調速度

メカシャッター	1/200秒
電子先幕設定時	1/250秒

外部ストロボ

シンクロ接点：アクセサリシュー部：X接点

* 最高同調シャッタースピード：1/250秒（電子先幕時）、1/200秒（メカシャッター時）

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	○		

再生機能

項目	静止画
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 : 22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による本体内充電・給電用

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 : 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-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	CA-946
DCケーブル	DR-E6C

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)	
				なめらかさ優先	省電力優先
カメラ単体	モニター	LP-E6NH	23°C	320	490
			0°C	310	470
	ファインダー		23°C	220	320
			0°C	200	310
エコモード (モニター)	23°C	550	700		
バッテリーグリップ BG-R10使用時	モニター	LP-E6NHを2個	23°C	—	970
		LP-E6NHを1個	23°C	—	480
	ファインダー	LP-E6NHを2個	23°C	—	640
ワイヤレスファイルトランスミッター WFT-R10使用時	モニター	LP-E6NHを1個*1	23°C	—	480
	ファインダー	LP-E6NHを1個*1	23°C	—	310

* 使用電池はフル充電

* 1：カメラ用電池として

バッテリー情報

バッテリー残容量	<ul style="list-style-type: none">• 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142×101×111mm
-------------------	----------------

* 突起部を含まず

質量

本体 (バッテリー、メモリーカードを含む)	約770g
本体のみ	約680g

* 測定時にボディキャップを含まない

* CFexpressカード、SDカードを使用

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
IEEE802.11a		54Mbps
IEEE802.11ac		86.7/200/433.3Mbps

送信周波数（中心周波数）

2.4GHz帯

周波数	2412～2462MHz
チャンネル	1～11ch

5GHz帯

周波数	5180～5825MHz
チャンネル	36～165ch

* 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-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 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。
- 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。