

Canon

EOS R5C

高速・高画質な約4500万画素静止画性能を有した

PHOTO & VIDEOハイブリッド 8Kデジタルシネマカメラ

8K



- EOS R5と同等の約4500万画素静止画撮影性能
- 8K 30P (MP4)、4K 120P (MP4/XF-AVC) 4:2:2 10bit記録
- 8K フルサイズ／5.9K Super35mmクロップ／2.9K Super16mmクロップのセンサーモードを搭載しビットレートを効率化した新Cinema RAW Lightで12bit RAWの内部収録が可能
- 外部電源供給により最大8KのCinema RAW Lightを60Pで内部収録可能
- 3つのBase ISOモードを搭載しさらなる高感度対応を実現
- RF5.2mm F2.8 L DUAL FISHEYEによるEOS VR SYSTEMに対応

CINEMA EOS SYSTEM

<https://cweb.canon.jp/cinema-eos/lineup/digitalcamera/r5c/>

詳しくはこちら



スペック

システム	撮像素子	35mmフルサイズCMOSセンサー(約36.0mm×24.0mm)、有効画素数:動画時最大約3540万画素、静止画像時最大約4500万画素 *1万の位を倍挿入、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ります。)	
	感度	ISO	1段または1/3段設定、Base ISO 自動切り換え:160-25600(拡張時100-102400)、Base ISO 160/400/800:160-6400(拡張時100-25600)、Base ISO640/1600/3200:640-25600(拡張時400-102400)オート/マニュアル設定有、オートISOリミット設定有
		ゲイン	ノーマル/ファン(0.5dB刻み)設定、Base ISO 自動切り換え:-2dB-42dB(拡張時-6dB-54dB)、Base ISO 160(-2dB)-3200(12dB):-2dB-30dB(拡張時-6dB-42dB) -2dB未満はノーマル時のみ、オート/マニュアル設定有、オートゲインリミット設定有
		静止画	1段または1/3段設定、常用ISO100-51200(拡張時50-102400)[高輝度優先・階調優先]設定時の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。
	センサーモード	動画	35mmフルサイズ、Super 35mm(Crop)、Super 16mm(Crop)
		静止画	35mmフルサイズ、1.6×(Crop)
	レンズマウント	RFマウント	
	内蔵NDフィルター	無し	
	フォーカス	動画	調整方法:連続AF(す/合焦付近のみ/しない)、顔検出AF(顔部検出、瞳検出対応)、マニュアルAF方式:デュアルピクセルCMOS AF(マニュアルフォーカスを除き、いずれのモードもAF対応レンズのみ対応)
		静止画	調整方法: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)AF方式:デュアルピクセルCMOS AF(マニュアルフォーカスを除き、いずれのモードもAF対応レンズのみ対応)
		ガンマ	BT.709 Nomal、BT.709 Standard、BT.709 Wide DR、PQ、HLG、Canon Log 3
	カラーベース	Cinema Gamut、BT.2020、BT.709	
	カスタムピクチャー設定(ガンマ/カラーベース)	BT.709 Wide DR(BT.709 Wide DR/BT.709)、Canon Log 3(Canon Log 3/Cinema Gamut)、PQ(PQ/BT.2020)、HLG(HLG/BT.2020)、BT.709 Standard(BT.709 Standard/BT.709)、EOS Standard(BT.709 Wide DR/BT.709)、EOS Neutral(BT.709 Wide DR/BT.709)、USER8~USER20	
	ホワイトバランス(動画時)	オート、太陽光、電球、色温度(2000K~15000K)、セッタA/セッタB(白取りのみ)	
記録メディア	CFexpressカード(CFexpress 2.0 Type B)、SD/SDHC/SDXCメモリーカード、SDカードには撮影データの他、カスタムピクチャー設定、メニュー等の記録が可能		
動画記録モード	動画	RAW(フルサイズ:8192×4320/Super35mm:5952×3140/Super16mm:2976×1570) ・映像:Cinema RAW Light 12bit HQ/ST/LT、CRM ・音声:リニアPCM、24bit/48kHz/4Ch XF-AVC(4096×2160/3840×2160/2048×1080/1920×1080/1280×720) ・映像:MPEG-4 AVC/H.264、YCC4:2:2 10bit、Intra-Frame/Long GOP、MXF ・音声:リニアPCM、24bit/48kHz/4Ch MP4 HEVC(8192×4320/7680×4320/4096×2160/3840×2160/2048×1080/1920×1080/1280×720) ・映像:H.265/HEVC、YCC4:2:2 10bit/YCC4:2:0 10bit、Long GOP、MP4 ・音声:MPEG-2 AAC LC(16bit、48kHz、2ch)/リニアPCM(16bit、48kHz、4ch) MP4 H.264(4096×2160/3840×2160/2048×1080/1920×1080/1280×720) ・映像:MPEG-4 AVC/H.264、YCC4:2:0 8bit、Long GOP、MP4 ・音声:MPEG-2 AAC LC(16bit、48kHz、2ch)/リニアPCM(16bit、48kHz、4ch) Proxy XF-AVC(2048×1080/1920×1080/1280×720)YCC4:2:0 8bit MP4(2048×1080/1920×1080/1280×720)YCC4:2:0 8bit	
		静止画キャプチャ	DCF準拠、Exif Ver2.31準拠、静止画圧縮方式:JPEG、記録メディア:SDカード
		液晶モニター	LCDモニター 3.2型、約210万ドット、視野率100%、静電容量方式タッチパネル
		ファインダー	OLED電子ビューファインダー、0.5型、約576万ドット
		HDMI OUT端子	HDMIマイクロ(タイプD)、出力のみ
入出力端子	本体	MIC端子	Φ3.5mmステレオミニジャック、-72dBV(ボリウムセンター、フルスケール-18 dB)/Att:20dB、プラグインパワー対応
		ヘッドホン端子	Φ3.5mmステレオミニジャック-17dBV(32Ω負荷、ボリウム最大)
		リモコン端子	N3タイプ端子、RS-80N3/TC-80N3用
		USB端子	USB Type-C、SuperSpeed Plus USB(USB3.1 Gen2)相当、GP-E2、PD-E1用、PTPクラス対応、LVCC対応
		TIME CODE端子	DIN 1.0/2.3ジャック(入出力兼用)、0.5-18 Vp-p/100kΩ(入力時)、1.3Vp-p/50Ω(出力時) ※DIN端子ケーブルのプラグリッス部の長さが短いと、ケーブルを抜くことができなくなる恐れがあります。
シンクロ端子	あり		
電源その他	電源電圧	対応バッテリー:LP-E6NH/LP-E6N/LP-E6 公称電圧DC7.2V USB電源アダプター:PD-E1 定格出力DC 5V/3A、DC 9V/3A DCアダプター-DR-E6C 定格入力8.65V(別売のACアダプターCA-946から入力)、定格出力7.65V ACアダプター:CA-946 定格出力DC8.4V 3.7A	
	動作温度	0℃~40℃	
	外形寸法(幅×高さ×奥行き)	約142×101×111mm(5.6×4.0×4.4in) [本体のみ、突起部含まず]	
質量	約680g(本体のみ)		

バッテリー使用時間の目安

動画形式	解像度	センサーモード	フレームレート/ビットレート	消費電力	連続撮影時間		
					LP-E6NH	LP-E6N	LP-E6
RAW	8192×4320	フルサイズ	29.97P/1980Mbps	11.7W	約45分	約40分	約35分
	5952×3140	Super 35mm(Crop)	59.94P/2090Mbps	15.8W	約30分	約25分	約25分
	2976×1570	Super 16mm(Crop)	59.94P/1080Mbps	9.1W	約65分	約55分	約55分
XF-AVC	4096×2160	フルサイズ	59.94P/810Mbps	14.8W	約30分	約30分	約25分
	4096×2160	Super 35mm(Crop)	59.94P/810Mbps	14.8W	約30分	約30分	約25分
	2048×1080	Super 16mm(Crop)	59.94P/310Mbps	8.5W	約70分	約60分	約60分
MP4(HEVC)	8192×4320	フルサイズ	29.97P/540Mbps	12.7W	約40分	約35分	約35分
	4096×2160	フルサイズ	59.94P/225Mbps	14.5W	約30分	約30分	約30分
	4096×2160	Super 35mm(Crop)	59.94P/225Mbps	14.7W	約35分	約30分	約25分
MP4(H.264)	4096×2160	フルサイズ	59.94P/50Mbps	8.4W	約70分	約65分	約60分
	4096×2160	Super 35mm(Crop)	59.94P/150Mbps	14.4W	約35分	約30分	約25分
	2048×1080	Super 16mm(Crop)	59.94P/35Mbps	8.2W	約75分	約60分	約60分

※CFexpressカード記録(2スロット記録機能「切」)、液晶モニター(輝度ノーマル)、RF50mm F1.2 L USM装着時

商品構成



- ①EOS R5 C本体
- ②バッテリーチャージャー LC-E6
- ③バッテリーパック LP-E6NH
- ④インターフェースケーブル IFC-100Uプロテクター
- ⑤インターフェースケーブル IFC-100U
- ⑥ショルダーストラップ SS-1200

製品に関する情報はこちらでご確認いただけます。

Home Page キヤノン CINEMA EOS SYSTEM ホームページ
canon.jp/cinema-eos

キヤノンお客様相談センター
映画制作機器 **050-555-90006**

受付時間(平日)9:00~17:00(土日祝日と年末年始弊社休業日は休ませていただきます。)
※海外からご利用の方、または050からはじまるIP電話番号をご利用いただけない方は
03-5428-1208(CINEMA EOS SYSTEM)をご利用ください。
※受付時間は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

Canon キヤノン株式会社
キヤノンマーケティングジャパン株式会社

〒108-8011 東京都港区港南2-16-6 CANON STOWER

記録仕様

■メイン記録

記録フォーマット	記録解像度	画質モード	フレームレート	ビットレート
Cinema RAW Light (12bit)	8192×4320 (フルサイズ)	RAW LT	59.94p*	2570Mbps
			50.00p*	2140Mbps
			29.97p	1290Mbps
		RAW ST	23.98p/24.00p	1030Mbps
			29.97p	1980Mbps
			25.00p	1650Mbps
	5952×3140 (Super 35mm)	RAW LT	23.98p/24.00p	1580Mbps
			59.94p*	1360Mbps
			50.00p*	1140Mbps
		RAW ST	29.97p	679Mbps
			25.00p	566Mbps
			23.98p/24.00p	544Mbps
2976×1570 (Super 16mm)	RAW ST	59.94p*	2090Mbps	
		50.00p*	1750Mbps	
		29.97p	1050Mbps	
		25.00p	871Mbps	
		23.98p/24.00p	836Mbps	
		29.97p	2120Mbps	
	RAW HQ	25.00p	1770Mbps	
		23.98p/24.00p	1700Mbps	
		59.94p	344Mbps	
		50.00p	287Mbps	
		29.97p	172Mbps	
		25.00p	144Mbps	
RAW LT	RAW ST	23.98p/24.00p	138Mbps	
		59.94p	529Mbps	
		50.00p	441Mbps	
	RAW HQ	29.97p	265Mbps	
		25.00p	221Mbps	
		23.98p/24.00p	212Mbps	
8K/5.9K RAWの59.94p/50.00pP記録時は、装着レンズが通信・動作しない場合がある他、動作が不安定になりますため、外部電源による給電を推奨します。	RAW ST	59.94p	1080Mbps	
		50.00p	896Mbps	
		29.97p	537Mbps	
	RAW HQ	25.00p	448Mbps	
		23.98p/24.00p	430Mbps	
		23.98p/24.00p	430Mbps	

8K/5.9K RAWの59.94p/50.00pP記録時は、装着レンズが通信・動作しない場合がある他、動作が不安定になりますため、外部電源による給電を推奨します。

記録フォーマット	記録解像度	フレームレート	ビットレート	信号
XF-AVC(H.264)	4096×2160/3840×2160 (フルサイズ/Super 35mm)	59.94p/50.00p*	810Mbps Intra-frame 260Mbps Long GOP	YCC422/10 bit
		29.97p/25.00p/23.98p/24.00p	410Mbps Intra-frame 160Mbps Long GOP	
		59.94p/50.00p*	310Mbps Intra-frame 50Mbps Long GOP	
	2048×1080/1920×1080	29.97p/25.00p/23.98p/24.00p/59.94p/50.00p	160Mbps Intra-frame 50Mbps Long GOP	
		59.94p/50.00p*	24Mbps Long GOP	
		1280×720	24Mbps Long GOP	
MP4	8192×4320/7680×4320 (フルサイズのみ)	29.97p/25.00p/23.98p/24.00p	540Mbps Long GOP 400Mbps Long GOP	YCC422/10 bit YCC420/10 bit
		59.94p/50.00p*	225Mbps Long GOP 170Mbps Long GOP	YCC422/10 bit YCC420/8 bit
		59.94p/50.00p*	150Mbps Long GOP 135Mbps Long GOP	YCC420/8 bit YCC422/10 bit
		29.97p/25.00p/23.98p/24.00p	100Mbps Long GOP 150Mbps Long GOP	YCC420/10 bit YCC420/8 bit
		59.94p/50.00p*/29.97p/25.00p/23.98p/24.00p*	50Mbps Long GOP 35Mbps Long GOP	YCC422/10 bit YCC420/10 bit
		1280×720	59.94p/50.00p*	12Mbps Long GOP 9Mbps Long GOP 8Mbps Long GOP

*マルチアクセスリシューに取り付けられる機器の駆動には、乾電池等の別電源による給電を推奨します。カメラ本体からアクセスへ給電をする場合、フルサイズ・Super35mmセンサーモード時の59.94p/50.00p以上のフレームレートの撮影時は、装着レンズが通信・動作しない場合がある他、動作が不安定になりますため、外部電源による給電を推奨します。

■メディア別記録時間の目安

■CFexpressカード記録時間

Cinema RAW Light										
容量	2570Mbps	2120Mbps	2090Mbps	1980Mbps	1700Mbps	1580Mbps	1360Mbps	1290Mbps	1080Mbps	836Mbps
512GB	約24分	約30分	約30分	約32分	約37分	約40分	約47分	約49分	約59分	約76分

XF-AVC					
容量	810Mbps	410Mbps	310Mbps	260Mbps	160Mbps
512GB	約79分	約156分	約207分	約246分	約401分

MP4(HEVC)									
容量	540Mbps	400Mbps	225Mbps	170Mbps	150Mbps	135Mbps	100Mbps	50Mbps	35Mbps
512GB	約118分	約160分	約285分	約377分	約428分	約475分	約642分	約1284分	約1834分

■SDカード記録時間

Cinema RAW Light									
容量	544Mbps	537Mbps	529Mbps	430Mbps	344Mbps	265Mbps	212Mbps	172Mbps	138Mbps
128GB	約29分	約29分	約30分	約37分	約46分	約60分	約75分	約93分	約116分

XF-AVC								
容量	410Mbps	310Mbps	260Mbps	160Mbps	50Mbps	35Mbps	24Mbps	17Mbps
128GB	約39分	約51分	約61分	約100分	約321分	約458分	約668分	約944分

MP4									
容量	540Mbps	400Mbps	225Mbps	170Mbps	150Mbps	135Mbps	100Mbps	50Mbps	35Mbps
128GB	約29分	約40分	約71分	約94分	約107分	約118分	約160分	約321分	約458分

	安全にお使いいただくために	●ご使用前に取り扱い説明書をお読みの上、正しくお使いください。 ●表示された正しい電源・電圧でお使いください。
--	---------------	--

●お問い合わせは

2022年1月現在