

Canon

4K / 120P 撮影対応
新開発4Kスーパー35mm
「DGO (Dual Gain Output) センサー」搭載

EOS C300 Mark III

- 新開発「DGO」センサーが、一つの画素出力に対して異なるゲインを出力することで、最大16+stops相当のハイダイナミックレンジを実現
- 最大で4K/120P、2K/180Pのハイフレームレート撮影に対応 ※DGO駆動時は4K/60P、2K/112Pまで
- 内部RAW記録 (Cinema RAW Light) および、4:2:2 10bit記録 (XF-AVC) 対応
- マウントのユーザー交換が可能 (EF⇄PL / EFシネマロック) ※別売マウントキットが必要です。
- 小型・軽量コアボディと拡張ユニット (別売) の着脱による伸縮性の高い柔軟なシステム



※写真はイメージです。



DGO
Dual Gain Output

C CINEMA EOS SYSTEM

詳しくはこちら
canon.jp/c300mk3



スペック

システム	撮像素子	スーパー35mm相当 CMOSセンサー、有効画素数:約885万画素	
	ISO感度	160-25600 (拡張時100-102400) 1段または1/3段設定	
	センサーモード	Super 35mm/ Super 16mm	
	レンズマウント	EFマウント 別売マウントキットによりPLまたはEF (シネマロック) に変更可能	
	内蔵NDフィルター	5濃度 (2stops/4stops/6stops/8stops/10stops*) 電動による駆動 ※拡張選択時	
	フォーカス	調整方法: 連続AF、ワンショットAF、AFアシストMF、顔検出AF、マニュアルAF方式: デュアルピクセルCMOS AF (デ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) ※EFマウント/EFマウント (シネマロック) 時	
	ガンマ	Normal1, Wide DR, HLG, PQ, Canon Log 2, Canon Log 3	
	カラースペース	Cinema Gamut, BT.2020 Gamut, BT.709 Gamut	
	カスタムピクチャー設定 (ガンマ/カラースペース)	LOG2 (Canon Log 2/ Cinema Gamut) LOG3 (Canon Log 3/ Cinema Gamut) HDR-PQ (HDR-PQ/ BT.2020 Gamut) USER5~USER20	
	ホワイトバランス	オート、太陽光、電球、色温度 (2000K~15000K)、セットA/セットB (白取り込み)	
記録メディア	CFexpressカード (2スロット): 動画 (RAW/XF-AVC)、カスタムピクチャー設定、メタデータ SDカード: 動画 (XF-AVC (プロキシ)、静止画 (JPEG)、カスタムピクチャー設定、メタデータ、メニュー等の記録が可能		
記録モード	動画	CINEMA RAW LIGHT (4096×2160/2048×1080) ・映像: 12bit (29.97P/25.00P/23.98P/24.00P) / 10bit (59.94P/50.00P)、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 XF-AVC (プロキシ) (2048×1080/1920×1080/1280×720) ・映像: MPEG-4 AVC/H.264, YCC4:2:2 8bit, Long GOP, MXF ・音声: リニアPCM, 24bit/48kHz/4CH	
		静止画	DCF準拠, Exif Ver2.3準拠, 静止画圧縮方式: JPEG
	ビットレート	CINEMA RAW LIGHT	1Gbps: 4096×2160 250Mbps: 2048×1080 810Mbps: 4096×2160/3840×2160, 59.94P/50.00P 410Mbps: 4096×2160/3840×2160, 29.97P/25.00P/23.98P/24.00P 310Mbps: 2048×1080/1920×1080, 59.94P/50.00P 160Mbps: 2048×1080/1920×1080, 29.97P/25.00P/23.98P/24.00P
			XF-AVC (Intra-Frame)
XF-AVC (Long GOP)		35Mbps: 2048×1080, 59.94P/50.00P 24Mbps: 2048×1080, 29.97P/25.00P/23.98P/24.00P 17Mbps: 1280×720, 59.94P/50.00P	
		XF-AVC (プロキシ)	
入出力端子	液晶モニター	LCDモニター LM-V2 (付属品) 4.3型、約276万ドット、視野率100%、静電容量式タッチパネル	
	ファインダー	なし 有機EL電子ビューファインダー-EVF-V50 (別売) またはEVF-V70 (別売) が使用可能	
	SDI-OUT端子	BNCジャック (出力のみ)、0.8Vp-p/75Ω、不平衡 12G-SDI (SMPTE ST 2082準拠) 6G-SDI (SMPTE ST 2081準拠) 3G-SDI (SMPTE 424, 425, ST 299-2準拠) HD-SDI (SMPTE 292, ST 299-1準拠) エンベデッドオーディオ、タイムコード (MTC/LTC)	
		MON.端子	BNCジャック (出力のみ)、0.8Vp-p/75Ω、不平衡 3G-SDI (SMPTE 424, 425, ST 299-2準拠) HD-SDI (SMPTE 292, ST 299-1準拠) エンベデッドオーディオ、タイムコード (MTC/LTC)
		HDMI OUT端子	HDMI (タイプA)、出力のみ、タイムコード
		MIC端子	Φ3.5mmステレオミニジャック—65dBV (ボリウムオート、フルスケール-12dB) / 1.5kΩ以上 Att: 20dB、プラグインパワー対応
	INPUT1/2端子	XLR 3ピンジャック (①シールド、②ホット、③コールド)、2系統、平衡 MIC時: -60dBu (マニュアルボリュームセンター/AUTO、フルスケール-18dB) / 600Ω Att: 20dB LINE時: +4dBu (マニュアルボリュームセンター、フルスケール-18dB) / 10kΩ AES/EBU時: AES3規格(48kHz/24bit/2ch)に対応/110kΩ*	
		ヘッドホン端子	Φ3.5mmステレオミニジャック—17dBV (320dB、ボリウム最大) / 500Ω以下
	REMOTE A端子	Φ2.5mmステレオミニミニジャック	
	USB端子	mini-B、Hi-Speed USB、GP-E2接続用	
TIME CODE端子	BNCジャック(入出力兼用)、0.5-18Vp-p/100kΩ (入力時)、1.3Vp-p/50Ω (出力時)		
DC IN 12V端子	XLR4ピン		
拡張ユニット EU-V1(別売)装着時	GENLOCK/SYNC端子	BNCジャック、1.0Vp-p/75Ω	
		REMOTE B端子	丸型8ピンジャック ※RC-V100 (別売) 接続用 (RS-422通信)
	Ethernet端子	Ethernet (イーサネット)、1000BASE-T対応	
	INPUT3/4端子	XLR 3ピンジャック (①シールド、②ホット、③コールド)、2系統、平衡 MIC時: -60dBu (マニュアルボリュームセンター、フルスケール-18dB) / 600Ω Att: 20dB LINE時: +4dBu (マニュアルボリュームセンター、フルスケール-18dB) / 10kΩ	
GENLOCK/SYNC端子		BNCジャック、1.0Vp-p/75Ω	
REMOTE B端子	丸型8ピンジャック ※RC-V100 (別売) 接続用 (RS-422通信)		
Ethernet端子	Ethernet (イーサネット)、1000BASE-T対応		
LENS端子	丸型12ピン (シリアル通信)		
電源関連	DC OUT 24V 2A 端子: フィッシャーコネクタズ社製3ピンコネクタ—D-TAP コネクタ		
電源・その他	電源電圧	DC IN 12V 端子: DC 11.5V - 20V、バッテリー—DC 14.4V (バッテリーパック) DC 12V - 20V (EU-V2 によるV マウントタイプバッテリー使用)	
	動作温度	性能保証条件: 約0°C ~ 40°C 85% (相対湿度) 動作保証条件: 約-5°C ~ 45°C 60% (相対湿度) (幅×高さ×奥行き) (可搬生を有するケーブルやグリップベルトを除いた寸法) 約153×148×168mm (6.0×5.8×6.6in) [本体のみ] 約183×148×189mm (7.2×5.8×7.4in) [本体+カメラグリップGR-V1] 約343×277×333mm (13.5×10.9×13.1in) [本体+カメラグリップGR-V1、ハンドユニット、マイクホルダーユニット、LCDモニター-LM-V2、LCD アタッチメントユニット-LA-V2、拡張ユニット-EU-V2]	
	外形寸法 (幅×高さ×奥行き)		
	本体質量 (EFマウント)	約1750g (カメラグリップGR-V1、サムレストともなし)	

メディア別 記録仕様

メディア	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			
Cinema RAW Light	Cinema RAW Light	4096×2160	59.94P/50.00P 29.97P/25.00P/24.00P/23.98P	1Gbps	RAW/10bit RAW/12bit RAW/10bit RAW/12bit			
		2048×1080	59.94P/50.00P 29.97P/25.00P/24.00P/23.98P	250Mbps				
	CFexpress	XF-AVC(H,264)	4096×2160/3840×2160	59.94P/50.00P 29.97P/25.00P/24.00P/23.98P	810Mbps Intra-frame 260Mbps Long GOP 410Mbps Intra-frame 160Mbps Long GOP	YCC422/10bit		
			2048×1080/1920×1080	59.94P/50.00P 29.97P/25.00P/24.00P/23.98P	310Mbps Intra-frame 50Mbps Long GOP 160Mbps Intra-frame 50Mbps Long GOP			
		SDカード	XF-AVC(H,264)	1280×720	59.94P/50.00P 29.97P/25.00P/24.00P/23.98P		24Mbps Long GOP 35Mbps Long GOP	YCC420/8bit
				2048×1080/1920×1080	59.94P/50.00P 29.97P/25.00P/24.00P/23.98P		24Mbps Long GOP 17Mbps Long GOP	

※解像度1920×1080のみ

メディア別 記録時間の目安

CINEMA RAW LIGHT				
容量 (CFexpress)	1Gbps		250Mbps	
	512GB	約1時間4分		約4時間16分
XF-AVC (Intra-Frame)				
容量 (CFexpress)	810Mbps		160Mbps	
	512GB	約1時間19分	約2時間36分	約3時間27分 約6時間41分
XF-AVC (Long GOP)				
容量 (CFexpress)	260Mbps		50Mbps	
	512GB	約4時間6分	約6時間41分	約21時間24分 約44時間35分
XF-AVC (プロキシ)				
容量 (SDカード)	35Mbps		24Mbps	
	128GB	約8時間55分	約11時間45分	約16時間35分
64GB	約4時間		約5時間50分	
	32GB	約1時間55分	約2時間50分	約4時間5分

外観/寸法



商品構成

- EOS C300 Mark III 本体(カメラグリップ GR-V1/カメラカバー/メジャーフック付き)
- ハンドユニット
- LCDモニター LM-V2 / LCDアタッチメントユニット LA-V2
- マイクホンホルダー / 固定用ビス
- ユニオンケーブル UN-5
- ショルダーストラップ
- 六角レンチ
- バッテリーパック BA-A60
- バッテリーチャージャー CG-A20
- ACアダプター CA-CP200B
- 拡張ユニットアタッチメント金具
- 六角ホルド
- サムレスト



本体及び主な対応アクセサリ

商品名	型番	商品コード	JANコード	希望小売価格(税別)
デジタルシネマカメラ EOS C300 Mark III	EOSC300MK3	3795C001	4549292-143706	オープン
PLマウントキット PM-V1	PM-V1	3936C001	4549292-155303	¥200,000
EFシネマロックマウントキット CM-V1	CM-V1	3937C001	4549292-155310	¥285,000
有機EL電子ビューファインダー-EVF-V50	EVF-V50	3938C001	4549292-155327	¥86,000
拡張ユニット1 EU-V1	EU-V1	3939C001	4549292-155334	¥62,000
拡張ユニット2 EU-V2	EU-V2	3940C001	4549292-155341	¥200,000
LCDモニター-LM-V2	LM-V2	3941C001	4549292-155358	¥92,000
LCDアタッチメントユニット-LA-V2	LA-V2	3942C001	4549292-155365	¥30,000

製品に関する情報はこちらでご確認いただけます。



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ません。

※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。



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

2020年4月現在