

Specifications

(2017年4月現在)

【総合】	
電源:	DC 7.28 V(バッテリー使用時)/DC 12 V(ACアダプター使用時)
消費電力:	19.7 W(液晶モニター使用時)
動作周囲温度:	0℃～40℃
動作周囲湿度:	10%～80%(結露なし)
質量:	本体: 約2.0 kg(本体のみ、レンズフード、バッテリー等付属品を除く) 撮影時: 約2.4 kg(レンズフード、付属のバッテリー、アイカップを含む)
外形寸法:	幅173 mm×高さ195 mm×奥行346 mm(アイカップ、突起部除く) 幅173 mm×高さ195 mm×奥行392 mm(アイカップ含む、突起部除く)
【カメラ部】	
撮像素子:	1.0型(有効) MOS固体撮像素子
有効画素数:	879万画素: UHD/FHD 59.94p/29.97p/23.98p 946万画素: 4K24p
レンズ:	光学式手ぶれ補正レンズ、電動20倍ズーム F値: F=2.8-4.5 焦点距離: f=8.8 mm-176 mm 35 mm換算: f=25.4 mm-508.0 mm: UHD/FHD 59.94p/29.97p/23.98p f=24.0 mm-480.0 mm: 4K24.00p フィルター径: 67 mm NDフィルター: 4ポジション(OFF、1/4、1/16、1/64) IRフィルター: あり/なし切り替え機能有り 最短撮影距離(M.O.D.): 前玉から約1.0 m
ゲイン切換:	L/M/Hの切替SW 通常モード時: 0 dB～24 dB 1 dBステップで割り当て可能 (L/M/HにAUTO設定割り当て可能) 感度拡張ON時: -3 dB～24 dB 1 dBステップで割り当て可能 (L/M/HにAUTO設定割り当て可能) USERボタンでのS.GAIN割り当ては30 dB/36 dB
色温度切換:	ATW、ATW LOCK、Ach、Bch、 プリセット3200 K/プリセット5600 K/VAR(2000 K～15000 K)
シャッター速度:	SYSTEM MODE = 59.94 Hz 60i/60pモード: 1/60秒、1/100秒、1/120秒、1/180秒、1/250秒、1/350秒、 1/500秒、1/750秒、1/1000秒、1/1500秒、1/2000秒、 1/3000秒、1/4000秒、1/8000秒 30pモード: 1/30秒、1/50秒、1/60秒、1/100秒、1/120秒、1/180秒、 1/250秒、1/350秒、1/500秒、1/750秒、1/1000秒、1/1500秒、 1/2000秒、1/3000秒、1/4000秒、1/8000秒 24pモード: 1/24秒、1/48秒、1/50秒、1/60秒、1/100秒、1/120秒、1/180秒、 1/250秒、1/350秒、1/500秒、1/750秒、1/1000秒、1/1500秒、 1/2000秒、1/3000秒、1/4000秒、1/8000秒 SYSTEM MODE = 50.00 Hz 50i/50pモード: 1/50秒、1/60秒、1/100秒、1/125秒、1/180秒、1/250秒、 1/350秒、1/500秒、1/750秒、1/1000秒、1/1500秒、1/2000秒、 1/3000秒、1/4000秒、1/8000秒 25pモード: 1/25秒、1/50秒、1/60秒、1/100秒、1/125秒、1/180秒、 1/250秒、1/350秒、1/500秒、1/750秒、1/1000秒、1/1500秒、 1/2000秒、1/3000秒、1/4000秒、1/8000秒
シャッター速度:	SYSTEM MODE = 59.94 Hz (スローシャッター) 60i/60pモード: 1/2秒、1/4秒、1/8秒、1/15秒、1/30秒 30pモード: 1/2秒、1/4秒、1/8秒、1/15秒 24pモード: 1/2秒、1/3秒、1/6秒、1/12秒 SYSTEM MODE = 50.00 Hz 50i/50pモード: 1/2秒、1/3秒、1/6秒、1/12秒、1/25秒 25pモード: 1/2秒、1/3秒、1/6秒、1/12秒
シャッター速度:	SYSTEM MODE = 59.94 Hz (シンククロスキャン) 59.94i/59.94pモード: 1/60.0秒～1/249.7秒 29.97pモード: 1/30.0秒～1/249.7秒 23.98pモード: 1/24.0秒～1/249.6秒 24.00pモード: 1/24.0秒～1/249.9秒 SYSTEM MODE = 50.00 Hz 50i/50pモード: 1/50.0秒～1/250.0秒 25pモード: 1/25.0秒～1/250.0秒
VFR記録フレームレート:	SYSTEM MODE = 59.94 Hz 30pモード: 2、15、26、28、30、32、34、45、60 (fps) 24pモード: 2、12、20、22、24、26、28、36、48、60 (fps) SYSTEM MODE = 50.00 Hz 25pモード: 2、12、21、23、25、27、30、37、50 (fps)
スーパースロー記録:	SYSTEM MODE = 59.94 Hz 撮影フレームレート FHD 120 fps、 スローモーション効果 1/4倍速(30pモード時)、1/5倍速(24pモード時) SYSTEM MODE = 50.00 Hz 撮影フレームレート FHD 100 fps、 スローモーション効果 1/4倍速(25pモード時)
感度:	HIGH SENS. F11(2000 lx、3200 K、89.9%反射、1080/59.94i) F12(2000 lx、3200 K、89.9%反射、1080/50i)
最低被写体照度:	0.2 Lx(F2.8、ゲイン18 dB、マニュアルスローシャッター 1/2S、 HIGH SENSモード時)
デジタルズーム:	2倍/5倍/10倍/IAズーム(最大30倍)
レンズフード:	レンズカバー付きフード
【メモリーカードレコーダー部】	
記録メディア: ^{*1}	SDHCメモリーカード(4 GB～32 GB)、 SDXCメモリーカード(48 GB～128 GB)、UHS-I 対応
記録スロット:	2スロット
システム周波数:	59.94 Hz/50.00 Hz
動画記録:	記録方式: MOV、MP4、AVCHD
記録モード:	7ページ「記録フォーマット表」参照
記録時間:	裏表紙「記録時間表」参照
2スロット機:	リレー、サイマル、バックグラウンド ^{*2} 、デュアルコーデック
静止画記録方式:	JPEG(DCF/Exif2.2)
静止画記録画素数:	動画再生時: 8.8M: 4096×2160(17:9)、8.3M: 3840×2160(16:9)、 2.1M: 1920×1080(16:9)、0.9M: 1280×720(16:9)
【デジタルビデオ部】	
外部出力ビデオ信号:	8 bit 4: 2: 2 ^{*3}
記録ビデオ信号:	8 bit 4: 2: 0
ビデオ圧縮方式:	MPEG-4 AVC/H.264 High Profile(MOV/MP4/AVCHD)
【デジタルオーディオ部】	
記録オーディオ信号:	48 kHz/16 bit 2CH
オーディオ信号方式:	LPCM(MOV/MP4)、Dolby Audio(AVCHD)
ヘッドルーム:	12 dB
【デュアルコーデック部】	
記録方式:	MOV、MP4
ビデオ圧縮方式:	MPEG-4 AVC/H.264 High Profile
オーディオ信号方式:	LPCM
記録フォーマット:	8ページ「デュアルコーデック記録」参照
記録時間:	32 GB 64 GB 128 GB FHD 50 Mbps: 約1時間20分 約2時間40分 約5時間20分 FHD 8M bps: 約8時間30分 約17時間10分 約35時間
【ビデオ入出力】	
SDI OUT:	BNC端子×1、0.8 V[p-p]、75 Ω、3 G/1.5 G、HD-SDI、SD-SDI対応 出力フォーマット: 1080/59.94p LEVEL-A/50.00p LEVEL-A、 1080/29.97PsF/25.00PsF/24.00PsF/23.98PsF、 1080/59.94i/50.00i、720/59.94p/50.00p、 480/59.94i、576/50.00i
VIDEO OUT:	AV端子×1
HDMI:	Type A端子×1、ビエラリンク非対応 出力フォーマット: 2160/59.94p/50.00p/29.97p/25.00p/24.00p/23.98p、 1080/59.94p/50.00p/29.97p/25.00p/24.00p/23.98p/ 59.94i/50.00i、720/59.94p/50.00p、480/59.94p、576/50.00p
【オーディオ入力】	
内蔵マイク入力:	ステレオマイク
XLR入力:	XLR(3ピン)×2(INPUT1、INPUT2) 入力ハイインピーダンス、LINE/MIC/MIC +48 V(SW切替) LINE: +4 dBu/0 dBu(メニュー切替) MIC: -40 dBu/-50 dBu/-60 dBu(メニュー切替)
【オーディオ出力】	
SDI:	2 CH(LPCM) ゲイン切換: 0 dB/-6 dB/-12 dB
HDMI:	2 CH(LPCM)
音声出力:	AV端子×1 出力レベル: 600 Ω、251 mV
ヘッドホン:	3.5 mm径ステレオミニジャック×1
スピーカー:	丸形20 mm径×1
【その他入出力】	
カメラリモート端子:	2.5 mm径、スーパーミニジャック×1(ZOOM、S/S) 3.5 mm径、ミニジャック×1(FOCUS、IRIS)
TC PRESET IN/OUT:	3.5 mm径 BNC端子×1 IN/OUT兼用 IN: 1.0 V～4.0 V[p-p] 10 KΩ OUT: 2.0 V±0.5 V[p-p] ローインピーダンス
USB 3.0 HOST:	Standard-A端子、9ピン、外部メディア接続機能 ^{*4} 、バスパワー供給
USB 3.0 DEVICE:	Micro-B端子、10ピン、マストストレージ機能(読み出しのみ)
DC IN 12V:	DC 12 V(11.4 V～12.6 V) EIAJ Type4
【モニター/ビューファインダー】	
液晶モニター:	3.5型液晶モニター(約115万ドット)
ビューファインダー:	0.39型OLED(有機ELディスプレイ)(約236万ドット) 映像表示エリア約177万ドット
【付属品】	
付属品:	バッテリー(品番: VW-VBR59)、バッテリーチャージャー(品番: AG-BRD50)、 ACアダプター、マイクホルダー一式、電源コード、アイカップ、レンズフード、 INPUT端子キャップ、取扱説明書
^{*1} : 100 Mbps以上の動画撮影時にはUHSスピードクラス3(U3)対応のSDメモリーカードが必要 です。UHD 2160/59.94p/50.00p 150Mの動画撮影には、64 GB以上のUHSスピードクラス3 (U3)対応のSDXCメモリーカードが必要です。 ^{*2} : 50 Mbps以下の記録モードに対応 ^{*3} : UHD/59.94p/50.00pは8 bit 4: 2: 0出力になります。 ^{*4} : 32 GB以下、または2 TBを超える外部メディアは使用できません。	