

# Specifications

(2016年7月現在)

## 【総合】

電源:	DC 7.2 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:	21.7 W(液晶モニター使用時)
動作周囲温度:	0 °C ~ 40 °C
動作周囲湿度:	10 %RH ~ 80 %RH(結露なし)
質量:	約2.7 kg(本体のみ、レンズフード、バッテリーおよび付属品を除く) 約3.1 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181 mm × 高さ216 mm × 奥行374 mm(アイカップ、突起部分を除く)

## 【カメラ部】

撮像素子:	4/3型 MOS 固体撮像素子
有効画素数:	FHD(1920×1080): 1549万画素 UHD(3840×2160)59.94p/50.00p: 871万画素 UHD(3840×2160)29.97p/25.00p: 1289万画素 4K(4096×2160)24P: 1335万画素
レンズ:	光学式手ぶれ補正レンズ、電動/マニュアル切換13倍ズーム 焦点距離: F2.8 ~ F4.5(f=12.8 mm ~ 167 mm) ・35 mm 換算: FHD: 28.0 mm ~ 365.3 mm UHD 59.94p/50.00p: 37.2 mm ~ 485.1 mm UHD 29.97p/25.00p: 30.6 mm ~ 398.7 mm 4K 24P: 29.5 mm ~ 384.9 mm

フィルター径:	72 mm
NDフィルター:	4ボジション(OFF、1/4、1/16、1/64)
IRフィルター:	ON/OFF 切り換え機能あり
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の切換スイッチ、-6 dB~-1 dB、0 dB~24 dB(1dBステップ) マイナースゲインは「感度拡張」設定時のみ。L/M/HにAUTO設定割当ても可能。
スーパーゲイン:	30 dB / 36 dB 切換(USERボタンにS.GAIN割り当て)
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 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
----------	--

スローシャッター速度:	SYSTEM MODE = 59.94 Hz ・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 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: (シンクロスキャン)	SYSTEM MODE = 59.94 Hz ・60i/60pモード: 1/60.0秒~1/249.8秒 ・30pモード: 1/30.0秒~1/249.8秒 ・24pモード: 1/24.0秒~1/249.6秒 SYSTEM MODE = 50 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
------------------------	--

シャッター開角度:	5.0 deg ~ 180.0 deg ~ 360.0 deg(0.5 degステップ、角度表示)
-----------	---

VFR記録フレームレート:	SYSTEM MODE = 59.94 Hz ・60pモード: 2、15、30、40、55、58、60、62、65、75、90、120(フレーム/秒) ・30pモード: 2、15、26、28、30、32、34、45、60、75、90、120(フレーム/秒) ・24pモード: 2、12、18、20、22、24、26、28、30、36、48、60、72、84、96、 120(フレーム/秒) SYSTEM MODE = 50 Hz ・50pモード: 2、12、25、33、45、48、50、52、55、62、75、100、 120(フレーム/秒) ・25pモード: 2、12、21、23、25、27、30、37、50、62、75、100、 120(フレーム/秒)
---------------	---

感度:	HIGH SENSモード: 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、1/2S、マニュアルスローシャッター、 HIGH SENS.モード時)
----------	---

デジタルズーム:	2倍/5倍/10倍/iAズーム(1.0~1.54倍の可変ズーム)
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:	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 ※100 Mbps以上の動画撮影には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 150 Mbps 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。
---------	--

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: ※「動画記録モード表」参照
静止画記録方式:	JPEG(DCF/Exif2.2)対応 8.8 M: 4096 × 2160(17:9)、8.3 M: 3840 × 2160(16:9) 2.1 M: 1920 × 1080(16:9)、0.2 M: 640 × 360(16:9)、 0.3 M: 640 × 480(4:3)

## 【デジタルビデオ部】

外部出力ビデオ信号:	8 bit 4: 2: 2/10 bit 4: 2: 2(メニュー切換) ※UHD/59.94p/50.00p時は8 bit 4: 2: 0になります。 また10 bit 4: 2: 2選択時は本体での記録は出来ません。
------------	--

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、2 CH
オーディオ圧縮方式:	LPCM(MOV/MP4)、Dolby Digital(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
オーディオ圧縮方式:	LPCM
記録フォーマット:	デュアルコーデック記録=FHD 50 Mbps時 [メイン記録側] 記録モード=MOV/MP4 ・UHD/29.97p/25.00p/23.98p 100 Mbps [サブ記録側] 記録モード=メイン記録側の記録モードおよびフレームレートと同じ ・FHD/29.97p/25.00p/23.98p 50 Mbps

記録フォーマット:	デュアルコーデック記録=FHD 8 Mbps時 [メイン記録側] 記録モード=MOV/MP4 ・UHD/29.97p/25.00p/23.98p 100 Mbps ・FHD/59.94p/50.00p/29.97p/25.00p/23.98p 200 Mbps [サブ記録側] 記録モード=MOV ・FHD/59.94p/50.00p/29.97p/25.00p/23.98p 8 Mbps
-----------	--

## 【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:	BNC端子×1、コンボジット 1.0 V[p-p]、75 Ω
HDMI OUT:	HDMI×1(HDMI TypeA端子、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:	ステレオマイク対応
XLR入力:	XLR(3 pin)×2 (INPUT1、INPUT2) 入力ハイインピーダンス、LINE/MIC/MIC+48V(スイッチ切換) LINE: 4 dBu/0 dBu(メニュー切換) MIC: -40 dBu/-50 dBu/-60 dBu(メニュー)

## 【オーディオ出力】

SDI OUT:	2 CH(LPCM)ゲイン切換: 0 dB/-6 dB/-12 dB
HDMI OUT:	2 CH(LPCM)
音声出力:	3.5 mm径ステレオミニジャック×1 出力レベル: 600 Ω、316 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】

CAM REMOTE:	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:	BNC×1、IN/OUT端子兼用 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 HOST:	Standard-A端子、9 pin、外部メディア接続機能*バスパワー供給 撮影モード時: USB2.0対応(5 V、0.5 A) 再生モード時: USB3.0対応(5 V、0.9 A) ※32GB以下、または2TBを超える外部メディアは使用できません。
USB DEVICE:	Micro-B端子、10 pin、USB3.0対応、マストレージ機能(読み出しのみ)
DC IN 12V:	DC 12 V(11.4 V~12.6 V) EIAJ Type-4

## 【モニター/ビューファインダー】

液晶モニター:	4.3 型HDカラーモニター(約276万ドット)
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-VBD58)、バッテリーチャージャー、ACアダプター、 ショルダーベルト、マイクホルダー、マイクホルダー用ねじ(長さ12 mm)、 電源コード(2本)、アイカップ、レンズフード、INPUT端子キャップ(2個)、 CD-ROM(取扱説明書)
------	---