

## 仕様表

一般仕様	
型式	レンズ交換式デジタルカメラ
レンズマウント	Eマウント
撮像部	
撮像素子	35mmフルサイズ (35.6 x 23.8mm)、Exmor R CMOSセンサー
カメラ有効画素数	動画: 約 1026万画素、静止画: 約1210万画素
総画素数	約1290万画素
ISO感度(推奨露光指数)	動画撮影時: ISO80-102400相当(拡張:上限ISO409600相当)、AUTO (ISO80-12800相当、上限/下限設定可能)、静止画撮影時: ISO80-102400 (拡張: 下限ISO40、上限ISO409600)、AUTO (ISO80-12800、上限/下限設定可能)、
シャッター速度範囲	動画撮影時: 1/8000-1/4 (1/3ステップ)、AUTO 1/60まで、オートスローシャッター1/30まで、静止画撮影時: 1/8000-30秒、バルブ
スロー & クイックモーション撮影 (S&Q)	[XAVC S-I 4K / XAVC S 4K / XAVC HS 4K] 1fps、2fps、4fps、8fps、15fps、30fps、60fps、120fps、[XAVC S-I HD / XAVC S HD]1fps、2fps、4fps、8fps、15fps、30fps、60fps、120fps、240fps <sup>1</sup>
ホワイトバランス	オート / 太陽光 / 日陰 / 曇天 / 電球 / 蛍光灯 / フラッシュ / 水中オート / 色温度設定 (2500K-9900K)・カラーフィルター / カスタム
ガンマカーブ	切/PP1-PP11 (ブラックレベル、ガンマ (Movie、Still、S-Cinetone、Cine1-4、ITU709、ITU709 [800%]、S-Log2、S-Log3、HLG、HLG1-3)、ブラックガンマ、ニー、カラーモード、彩度、色相、色の深さ、ディテール、コピー、リセット)
ラチチュード	15+ ストップ (S-Log3)
動画記録	
記録フォーマット (動画)	[XAVC S-I 4K]、XAVC S-I 4K 59.94p,600Mbps 4:2:2 10bit,MPEG-4 AVC / H.264 <p>XAVC S-I 4K 29.97p,300Mbps 4:2:2 10bit,MPEG-4 AVC / H.264</p> XAVC S-I 4K 23.98p,240Mbps 4:2:2 10bit,MPEG-4 AVC / H.264 [XAVC S-I HD]、XAVC S-I HD 59.94p,222Mbps 4:2:2 10bit,MPEG-4 AVC / H.264 <p>XAVC S-I HD 29.97p,111Mbps 4:2:2 10bit,MPEG-4 AVC / H.264</p> XAVC S-I HD 23.98p,89Mbps 4:2:2 10bit,MPEG-4 AVC / H.264 [XAVC S 4K]、XAVC S 4K 59.94p,200Mbps 4:2:2 10bit,MPEG-4 AVC / H.264 XAVC S 4K 29.97p,140Mbps 4:2:2 10bit,MPEG-4 AVC / H.264 XAVC S 4K 23.98p,100Mbps 4:2:2 10bit,MPEG-4 AVC / H.264 XAVC S 4K 29.97p/23.98p,100Mbps 4:2:0 8bit,MPEG-4 AVC / H.264 XAVC S 4K 29.97p/23.98p,60Mbps 4:2:0 8bit,MPEG-4 AVC / H.264 XAVC S 4K 119.88p,280Mbps 4:2:2 10bit,MPEG-4 AVC / H.264 XAVC S 4K 119.88p,200Mbps 4:2:0 8bit,MPEG-4 AVC / H.264 [XAVC S HD]、XAVC S HD 59.94p/29.97p/23.98p,50Mbps 4:2:2 10bit,MPEG-4 AVC / H.264 XAVC S HD 59.94p/29.97p/23.98p,50Mbps 4:2:0 8bit,MPEG-4 AVC / H.264 XAVC S HD 59.94p,25Mbps 4:2:0 8bit,MPEG-4 AVC / H.264 XAVC HD 29.97p,16Mbps 4:2:0 8bit,MPEG-4 AVC / H.264 XAVC HD 119.88p,100Mbps 4:2:0 8bit,MPEG-4 AVC / H.264 XAVC S HD 119.88p,60Mbps 4:2:0 8bit,MPEG-4 AVC / H.264 [XAVC HS 4K]、XAVC HS 4K 59.94p,200Mbps 4:2:2 10bit,MPEG-H HEVC / H.265 XAVC HS 4K 59.94p,150Mbps 4:2:0 10bit,MPEG-H HEVC / H.265 XAVC HS 4K 59.94p,23.98p,100Mbps 4:2:2 10bit,MPEG-H HEVC / H.265 XAVC HS 4K 59.94p,75Mbps 4:2:0 10bit,MPEG-H HEVC / H.265 XAVC HS 4K 59.94p,45Mbps 4:2:0 10bit,MPEG-H HEVC / H.265 XAVC HS 4K 23.98p,100Mbps 4:2:0 10bit,MPEG-H HEVC / H.265 XAVC HS 4K 23.98p,50Mbps 4:2:2 10bit,MPEG-H HEVC / H.265 XAVC HS 4K 23.98p,50Mbps 4:2:0 10bit,MPEG-H HEVC / H.265 XAVC HS 4K 119.88p,280Mbps 4:2:2 10bit,MPEG-H HEVC / H.265 XAVC HS 4K 119.88p,200Mbps 4:2:0 10bit,MPEG-H HEVC / H.265、XAVC HS 4K 119.88p 200Mbps 4:2:0 10bit MPEG-H HEVC / H.265
音声記録方式	LPCM 2ch(48kHz 16bit)、LPCM 2ch(48kHz 24bit)、LPCM 4ch(48kHz 24bit) / MPEG-4 AAC-LC 2ch
記録フレームレート	[XAVC S-I 4K] <p>3840x2160/59.94p、29.97p、23.98p、[XAVC S-I HD] 1920x1080/59.94p、29.97p、23.98p、[XAVC S 4K] 3840x2160/119.88p、59.94p、29.97p、23.98p、[XAVC S HD] 1920x1080/119.88p、59.94p、29.97p、23.98p、[XAVC HS 4K] 3840x2160/119.88p、59.94p、23.98p</p>
記録再生可能時間	[XAVC S-I 4K]、XAVC S-I 4K 59.94p <p>CEA-G160T (160 GB)使用時 約25分 CEA-G80T (80GB) 約10分、[XAVC S-I HD]、XAVC S-I HD 59.94p CEA-G160T (160 GB)使用時 約75分 CEA-G80T (80GB)使用時 約35分、[XAVC S 4K]、XAVC S 4K 59.94p 200M CEA-G160T (160 GB)使用時 約85分 CEA-G80T (80GB)使用時 約40分、XAVC S 4K 59.94p 150M CEA-G160T (160 GB)使用時 約110分 CEA-G80T (80GB)使用時 約55分、[XAVC S HD]、XAVC S HD 59.94p 50M CEA-G160T (160 GB)使用時 約310分 CEA-G80T (80GB)使用時 約150分、XAVC S HD 59.94p 25M CEA-G160T (160 GB)使用時 約 550分 CEA-G80T (80GB)使用時 約390分、[XAVC HS 4K]、XAVC HS 4K 59.94p 200M CEA-G160T (160 GB)使用時 約85分 CEA-G80T (80GB)使用時 約40分、XAVC HS 4K 59.94p 150M CEA-G160T (160 GB)使用時 約110分 CEA-G80T (80GB)使用時 約55分、XAVC HS 4K 59.94p 100M CEA-G160T (160 GB)使用時 約170分 CEA-G80T (80GB)使用時 約80分、XAVC HS 4K 59.94p 75M CEA-G160T (160 GB)使用時 約220分 CEA-G80T (80GB)使用時 約100分、XAVC HS 4K 59.94p 45M CEA-G160T (160 GB)使用時 約340分 CEA-G80T (80GB)使用時 約160分</p>
プロキシ記録 (音声)	XAVC Proxy: AAC-LC 128kbps 2ch
プロキシ記録 (ビデオ)	[XAVC HS HD] MPEG-H HEVC/H.265 1920x1080 4:2:0 10bit 16Mbps 1920x1080 4:2:0 10bit 9Mbps [XAVC S HD] MPEG-4 AVC/H.264 1280x720 4:2:0 8bit 6Mbps
RAW外部出力	HDMI <span> </span> : 4264 x 2408 (59.94p、29.97p、23.98p)、16bit
その他動画機能	
動画撮影機能	音声レベル表示、録音レベル調整、TC/UB、クリエイティブロック、ガンマ表示アシスト
静止画撮影	
静止画撮影	JPEG (DCF Ver. 2.0、Exif Ver. 2.32、MPF Baseline準拠)、HEIF (MPEG-A MIA F準拠)、RAW (Sony ARW 4.0 フォーマット)
記録画素数【縦横比 3:2】	35mm フルサイズ L: 4240 x 2832 (12M)、M: 2768 x 1848 (5.1M)、S: 2128 x 1416 (3.0M)APS-C L: 2768 x 1848 (5.1M)、M: 2128 x 1416 (3.0M)、S: 1376 x 920 (1.3M)
記録画素数【縦横比 4:3】	35mm フルサイズ L: 3776 x 2832 (11M)、M: 2464 x 1848 (4.6M)、S: 1888 x 1416 (2.7M)APS-C L: 2464 x 1848 (4.6M)、M: 1888 x 1416 (2.7M)、S: 1232 x 920 (1.1M)
記録画素数【縦横比 16:9】	35mm フルサイズ L: 4240 x 2384 (10M)、M: 2768 x 1560 (4.3M)、S: 2128 x 1200 (2.6M)APS-C L: 2768 x 1560 (4.3M)、M: 2128 x 1200 (2.6M)、S: 1376 x 776 (1.1M)
記録画素数【縦横比 1:1】	35mm フルサイズ L: 2832 x 2832 (8M)、M: 1840 x 1840 (3.4M)、S: 1408 x 1408 (2.0M)APS-C L: 1840 x 1840 (3.4M)、M: 1408 x 1408 (2.0M)、S: 912 x 912 (0.8M)
フォーカス	
検出方式	ファストハイブリッドAF (位相差検出方式 / コントラスト検出方式)
測距点数	[動画撮影時] 最大627点 (位相差検出方式)、[静止画撮影時] 35mmフルサイズ: 最大759点 (位相差検出方式)
検出輝度範囲	EV-6 - 20 (ISO100相当、F2.0レンズ使用)
フォーカスマード	[動画撮影時] コンティニユアス (AF-C) / マニュアルフォーカス (MF)、[静止画撮影時] AF制御自動切り換え (AF-A) / シングル (AF-S) / コンティニユアス (AF-C) / ダイレクトマニュアルフォーカス (DMF) / マニュアルフォーカス (MF)
フォーカスエリア	[動画撮影時] ワイド / ゾーン / 中央 / フレキシブルスポット / 拡張フレキシブルスポット [静止画撮影時]ワイド / ゾーン / 中央 / フレキシブルスポット / 拡張フレキシブルスポット / トラッキング
その他フォーカス機能	瞳AF (動画: 人物 (左右選択あり) (静止画: 人物 (左右選択あり)/動物)、AFトラッキング感度 (動画)、AF乗り移り感度 (動画)、AF被写体追従感度 (静止画)、顔検出 (AF時の顔/瞳優先)、マルチ測光時顔優先、登録顔優先、ピント拡大 (35mmフルサイズ: 2.1x / 4.1x APS-C: 1.5x / 3.0x)
露出制御	
測光範囲	EV-3 - 20 (ISO100相当、F2.0レンズ使用)
露出制御モード	[動画撮影時] マニュアル露出、プログラムオート、絞り優先、シャッタースピード優先、フレキシブル露出、[静止画撮影時]AUTO (おまかせオート)、プログラムAE (P)、絞り優先AE (A)、シャッタースピード優先AE (S)、マニュアル (M)モード
再生機能	
再生機能	インデックス表示、再生フォルダ選択可 (日付、静止画、動画)、動画からの静止画作成、4Ch音声のモニタリング、オートレビュー (静止画)、画像回転 (静止画)、プロテクト (静止画)、レーティング (静止画)、グループ表示 (静止画)
インターフェース	
音声入力端子	3.5 mm ステレオミニジャック、XLR ハンドル: [INPUT1][INPUT2] XLR/TRSタイプ 3ピン(凹x2)、Line/mic/mic +48V 切り替え式、Mic リファレンス -40 to -60 dB / [INPUT3] 3.5 mm ステレオミニジャック
USB端子	USB Type-C端子 (x1、SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2) )、マルチ/マイクロ USB端子 (x1)
ヘッドホン端子	3.5 mm ステレオミニジャック
スピーカー	内蔵、モノラル
HDMI端子	HDMI Type-A端子 (x1)、YCbCr 4:2:2 10bit / RGB 8bit
マルチインターフェースシュー	デジタルオーディオインターフェース対応
モニター	
LCD	7.5cm (3.0型) 約 144万ドット、タッチパネル、オープン角: 約176°、チルト角: 約270°
内蔵マイク	
内蔵マイク	ステレオマイク内蔵
記録媒体	
記録媒体	CFexpress Type A / SDカード (x2)、同時記録、振り分け記録、記録メディア自動切替、コピー
ファイルシステム	
ファイルシステム	FAT12、16、32、exFAT
ズーム	
ズーム機能	ズームリング操作方向切換、超解像ズーム ([動画撮影時] 約1.5x (4K)、約2x (HD) [静止画撮影時] 約2x)、デジタルズーム ([動画撮影時] 35mmフルサイズ: 約4x / APS-C: 約4x [静止画撮影時] 35mmフルサイズ L: 約4x、M: 約6.1x、S: 約8x / APS-C: L: 約4x、M: 約5.2x、S: 約8x)、スマートズーム ([静止画撮影時] 35mmフルサイズ: M: 約1.5x、S: 約2x / APS-C: M.約1.3x、S: 約2x)
静止画機能	
シャッター	メカシャッター / 電子シャッター
ドライブモード	一枚撮影、連続撮影 (Hi+/Hi/Mid/Lo 選択可)、セルフタイマー、セルフタイマー (連続)、1枚ブラケット、連続ブラケット、ホワイトバランスブラケット、DROブラケット
連続撮影速度	Hi+時: 最高約10コマ/秒、Hi時: 最高約8コマ/秒、Mid時: 最高約6コマ/秒、Lo時: 最高約3コマ/秒
ノイズリダクション	長秒時NR: 入/切、SS 1秒からBULBに適用、高感度NR: 標準/弱/切
外部フラッシュ	αシステムフラッシュ (マルチインターフェースシュー対応、オートロックアクセサリシュー用のフラッシュに対応) フラッシュ同調速度 1/250秒
その他静止画機能	電子先幕シャッター、サイレント撮影、フリッカーレス撮影 <sup>2</sup>
手ブレ補正	
方式	イメージセンサーシフト方式5軸補正 (補正方式はレンズ仕様による)
モード	[動画撮影時] アクティブ / スタンダード / 切、[静止画撮影時] 入 / 切、
補正効果 (静止画撮影時)	5.5段 (CIPA規格準拠、ピッチ/ヨー方向、Planar T <sup>+</sup> FE 50mm F1.4 ZA装着時、長秒時ノイズリダクションオフ時)
カスタム機能	
カスタム機能	カスタムボタン、マイメニュー、マイダイヤル、カスタム撮影設定登録
レンズ補正	
レンズ補正	周辺光量、倍率色収差、歪曲収差
Wi-Fi/NFC	
ワイヤレスLAN対応 (内蔵)	IEEE 802.11a/b/g/n/ac 準拠
周波数	2.4GHz帯/5GHz帯 <sup>3</sup>
セキュリティ	WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
NFC対応	NFCフォーラム Type 3 Tag準拠
Bluetooth	
Bluetooth	Bluetooth 標準規格Ver. 5.0 (2.4GHz帯)
FTP転送	
FTP転送	有線LAN (USB-LAN)、USBテザリング、Wi-Fi
電源	
消費電力	[動画] 約7.3W (FE 28-70mm F3.5-5.6 OSS 装着時)、[静止画] 約3.4W (FE 28-70 mm F3.5-5.6 OSS 装着時)
撮影可能時間	約95分 (実動動画撮影時、CIPA準拠) <sup>4</sup> 、約135分 (連続動画撮影時、CIPA準拠)、約580枚 (静止画撮影時、CIPA準拠)
使用温度範囲	
使用温度	0°C - +40°C
保存温度	-20°C - +55°C <sup>1</sup>
外形・寸法 (約)	
質量 (本体のみ)	715 g (電池、メモリーカード含む)、640 g (本体のみ)
質量 (同梱品含む)	1.015 kg (XLRハンドル、電池、メモリーカード含む)
外形寸法 (幅 × 高さ × 奥行)	129.7 mm × 77.8 mm × 84.5 mm (突起部除く)
アクセサリ (同梱)	
アクセサリ (同梱)	リチャージャブルバッテリーパックNP-FZ100、バッテリーチャージャーBC-QZ1、電源コード、XLRハンドルユニット、アクセサリシューキット、ボディキャップ、シューキャップ、ハンドルシューキャップ、USB Type-Cケーブル

<sup>[1]</sup> 240fps時のセンサー読み出し有効画素数1,420x804。[記録方式]が [XAVC HS 4K]、[XAVC S 4K]、[XAVC S-I 4K ]のときは240fpsの設定はできません。

<sup>[2]</sup> [シャッター方式] が [電子シャッター] のときはフリッカーレス撮影はできません。

<sup>[3]</sup> (接続方式/アクセス方式) WPS、マニュアル/インフラストラクチャーモード、スマートフォンと接続する場合は、本機が親機として動作するためワイヤレスアクセスポイントは必要ありません。(セキュリティ -WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK))

<sup>[4]</sup> 撮影、ズーム、撮影スタンバイ、電源ON/OFFを繰り返したときの撮影時間目安。