

1.0型 Exmor RS CMOSイメージセンサーを搭載し4K記録に対応したコンパクト4K ハンディカムコーダー

主な仕様

レンズ	
マウント	: 固定
ズーム比	: 12倍(光学) 電動/手動 切り替え可能
焦点距離	: f=9.3 - 111.6mm 29.0 - 348.0mm(35mm換算) (16:9)
絞り	: F2.8 - F4.5(オート/マニュアル切り替え)
フォーカス	: AF/MF切り替え、10mm - ∞(ワイド端)、1000mm - ∞(テレ端)
手振れ補正	: シフトレンズ方式、ON/OFF切り替え
フィルター径	: M62mm
カメラ部	
センサー	: 1.0型 Exmor RS CMOSイメージセンサー単板式
有効画素数(H×V)	: 約1,420万画素
NDフィルター	: OFF: クリア 1: 1/4ND 2: 1/16ND 3: 1/64 ND
最低被写体照度	: 1.7 lux(Low Luxモード時)
シャッタースピード	: [60i]: 1/8~1/10,000秒(1/6 - 1/10,000秒 24P時) : [50i]: 1/6 - 1/10,000秒
スロー&クイックモーション	: [60i]: XAVC HD: 1、2、4、8、15、30、60 fps
	: [50i]: XAVC HD: 1、2、3、6、12、25、50 fps
	: [60i]: MPEG HD: 1、2、4、8、15、30 fps
	: [50i]: MPEG HD: 1、2、3、6、12、25 fps
	: [60i]: AVCHD: 1、2、4、8、15、30、60 fps
	: [50i]: AVCHD: 1、2、3、6、12、25、50 fps
スーパースローモーション	: [60i]: XAVC HD: 120 fps
	: [50i]: XAVC HD: 100 fps
ホワイトバランス	: プリセット(屋内: 3200 K、屋外: 5600K±7ステップ、 色温度設定: 2300 - 15000K)、ワンプッシュA、B、オート切り替え
ゲイン	: -3、0、3、6、9、12、15、18、21、24、27、30、33dB、AGC
ガンマカーブ	: 選択可能
入出力端子	
オーディオ入力	: XLRタイプ 3ピン(凹) × 2、LINE/MIC/MIC+48V 切り替え式
ビデオ出力/	: マルチ/マイクロUSB端子一体型 × 1(コンボジットビデオ、オーディオL、オーディオR、USB)
オーディオ出力/USB	: RCAピン × 1(コンボジットビデオ)、RCAピン × 1(モノラルオーディオ)
SDI出力	: BNC × 1(3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI 切り替え)
HDMI出力	: HDMIコネクタ(タイプA) × 1
ヘッドホン出力	: ステレオミニジャック × 1
スピーカー	: モノラル
DC入力	: DCジャック × 1
リモート	: ステレオミニミニジャック(φ2.5mm)
モニタリング	
液晶モニター	: 3.5型 LCD 約156万画素
ビューファインダー	: 0.39型 有機EL 約144万画素
内蔵マイク	
内蔵マイク	: 無指向性ステレオエレクトレットコンデンサーマイクロホン
メディア	
メモリーカードスロット	: メモリースティックPROデュオ/SDメモリーカード兼用 × 1、SDカード × 1
Wi-Fi/NFC	
サポートフォーマット	: IEEE 802.11 b/g/n
周波数	: 2.4GHz
セキュリティ	: WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
NFC	: NFC Forum Type3 Tag 準拠

一般	
質量	: 約 1895g (本体のみ)
	: 約 2270g (レンズフード、アイカップ、NP-F770/バッテリー含む)
外形寸法(W×H×D)	: 約 171.3×187.8×371.3mm (レンズフード、アイカップ含む。グリップベルトを除く突起部含む)
電源電圧	: DC入力 8.4V、バッテリー 7.2V
消費電力	: 約 6.3W(REC【ON】、EVF【ON】、XAVC 1080/60i 50Mbps)
	: 約 6.6W(REC【ON】、LCD【ON】、XAVC 1080/60i 50Mbps)
動作温度	: 0～40℃
保存温度	: -20～+60℃
連続動作時間	: 約 260 分 (NP-F770) / 約 400 分 (NP-F970)
	: (REC【ON】、LCD【ON】、XAVC 1080/60i 50Mbps)
付属品	
レンズフード(1)、大型アイカップ(1)、シューキャップ(1)、アクセサリシューキット(1)、USBケーブル(1)、	
ACアダプター (AC-L100C) (1)、電源コード(1)、ワイヤレスリモコン (RMT-845) (1)、取扱説明書(1)、保証書(1)	

記録フォーマット

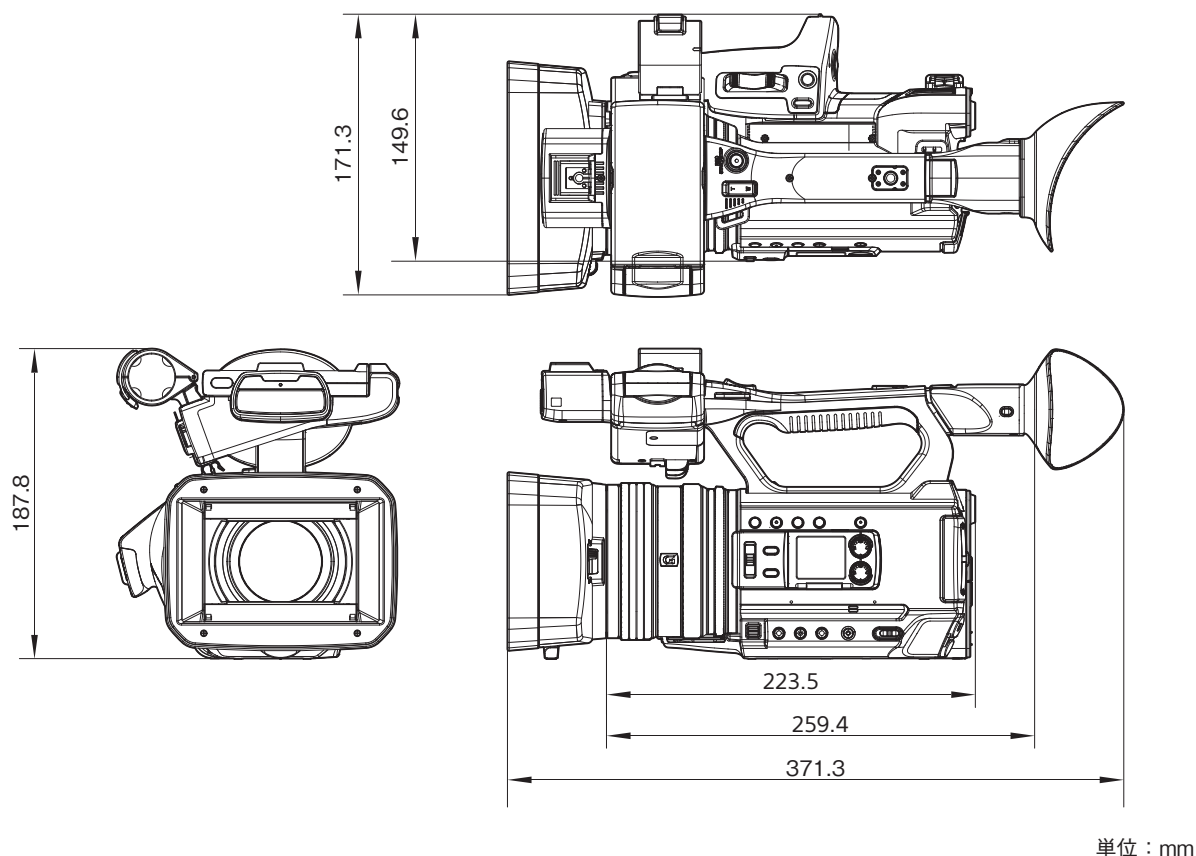
	フォーマット	ビットレート	記録画素数	フレームレート	音声フォーマット	記録時間 (64GB SDカード)
4K	XAVC Long (MPEG-4 AVC/H.264)	100Mbps	3840×2160	30p/24p	リニアPCM	約65分
		60Mbps		30p/24p	24bit 48kHz 2ch	約100分
HD	XAVC Long (MPEG-4 AVC/H.264)	50Mbps	1920×1080	60p/60i/30p/24p	リニアPCM 24bit 48kHz 2ch	約120分
			1280×720	60p		約170分
		35Mbps	1920×1080	60p/60i/30p/24p		約220分
		25Mbps	1920×1080	60i		約120分
	MPEG HD422 (MPEG-2 422P@HL)	50Mbps	1920×1080	60i/30p/24p	リニアPCM 24bit 48kHz 2ch	約120分
			1280×720	60p		
	MPEG HD420 (MPEG-2 MP@HL)	35Mbps	1920×1080	60i/30p/24p	リニアPCM 16bit 48kHz 2ch	約170分
			1440×1080	60i		
			1280×720	60p		
	AVCHD (MPEG-4 AVC/H.264)	28Mbps	1920×1080	60p	リニアPCM 16bit 48kHz 2ch	約290分
		24Mbps	1920×1080	60i/30p/24p		約340分
			1280×720	60p	ドルビーデジタル 16bit 48kHz 2ch	約450分
		17Mbps	1920×1080	60i/30p/24p		
			1280×720	60p		
		9Mbps	1280×720	60p		

※ フレームレートの60pは59.94p、60iは59.94i、30pは29.97p、24pは23.98pをそれぞれ省略しています

※ メニューで60i/50i切り替えを50iに設定すると、50p、50i、25p記録が可能です

※ ※記録時間は目安です

外形寸法図



単位：mm

仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがありますのであらかじめご了承ください。