

SONY FDR-AX700 仕様書

イメージセンサー	イメージセンサー	1.0型 Exmor RS CMOSセンサー	
	総画素数	2,100万画素	
	記録画素数	最大1,420万画素	
	有効画素数	1,420万画素(16:9)	
レンズ	有効画素数	1,420万画素(16:9), 1,200万画素(3:2)	
	レンズ	ZEISS バリオ・ゾナーT*	
	レンズカバー	レンズキャップ	
	フィルター径	62mm	
	虹彩絞り	7枚羽根	
	フォーカス	自動/手動(ダイヤル・タッチパネル)	
	F値	F2.8-4.5	
	f(焦点距離)	f=9.3-111.6mm	
	f(35mm換算)	動画時	f=29.0-348.0mm(16:9時)
		静止画時	f=29.0-348.0mm(16:9時), f=32.8-393.6mm(3:2時)
ズーム	動画時	光学12倍(デジタル192倍)、全画素超解像24倍(HD)、18倍(4K)	
	静止画時	光学12倍(全画素超解像24倍、デジタル192倍)	
ビューファインダー	タイプ	0.39型(4:3) OLED/カラー 約236万ドット	
液晶モニター	タイプ	3.5型(16:9)/約156万ドット エクストラファイン液晶	
	明るさ調整	●	
	タッチパネル	●	
	ガイドフレーム	●	
カメラ	最低被写体照度	60i/50i切換: [60i(NTSC)] スタンダード時: 3lux(シャッタースピード1/60秒、Gain 33dB) 60i/50i切換: [50i(PAL)] スタンダード時: 3lux(シャッタースピード1/50秒、Gain 33dB) 、60i/50i切換: [60i(NTSC)] ローラクスモード時: 1.7lux(シャッタースピード1/30秒、Gain 33dB) 60i/50i切換: [50i(PAL)] ローラクスモード時: 1.7lux(シャッタースピード1/25秒、Gain 33dB)、 ナイトショット時: 0lux(シャッタースピード1/60秒)	
	ナイトショット	●(ナイトショットライト内蔵)	
	手ブレ補正機能	●光学式(アクティブレンズ方式、アクティブモード搭載)	
	最短撮影距離	約1cm(ワイド端)、約100cm(テレ端)	
	ホワイトバランス	自動/ワンプッシュA/ワンプッシュB/屋外/屋内/色温度指定	
	ホワイトバランスシフト	●(屋外レベル -7 - +7)	
	明るさ調整	●(自動/手動)	
	AEシフト	●	
	逆光補正(自動/ボタン)	●(自動)	
	シャッター スピード	自動制御範囲	60i/50i切換: [60i(NTSC)] 1/8-1/10000 60i/50i切換: [50i(PAL)] 1/6-1/10000
			60i/50i切換: [60i(NTSC)] 1/60-1/10000 60i/50i切換: [50i(PAL)] 1/50-1/10000
			60i/50i切換: [60i(NTSC)] 1/60-1/10000 60i/50i切換: [50i(PAL)] 1/50-1/10000
			60i/50i切換: [60i(NTSC)] 1/8-1/10000 60i/50i切換: [50i(PAL)] 1/6-1/10000
	記録メディア対応規格		XAVC S 4K(100Mbps)記録、XAVC S HD(100Mbps)記録、S&Q MOTION記録、SDHC/SDXCメモリーカード(UHS-I U3)、XAVC S 4K(60Mbps)記録、XAVC S HD(60Mbps以下)記録、SUPER SLOW MOTION記録: SDHC/SDXCメモリーカード(Class10以上またはU1以上)、AVCHD/静止画記録: メモリースティックPROデュオ™(Mark2)、メモリースティックPRO-HGデュオ™、SD/SDHC/SDXCメモリーカード(Class4以上またはU1以上)
	内蔵記録メディア容量		-
	映像記録		XAVC S規格: MPEG-4 AVC/H.264、AVCHD規格 Ver.2.0準拠: MPEG-4 AVC/H.264、XAVC S Proxy: MPEG-4 AVC/H.264

レコーダー/ プレーヤー	動画記録画素数/フレームレート		60i/50i切換: [60i(NTSC)] XAVC S 4K : 3840×2160/30p, 24p 60i/50i切換: [50i(PAL)] XAVC S 4K : 3840×2160/25p、60i/50i切換: [60i(NTSC)] XAVC S HD: 1920×1080/120p,60p, 30p, 24p 60i/50i切換: [50i(PAL)] XAVC S HD : 1920×1080/100p, 50p, 25p、60i/50i切換: [60i(NTSC)] AVCHD画質: 1920×1080/60i(FX,FH), 1440×1080/60i(LP) 60i/50i切換: [50i(PAL)] AVCHD:1920×1080/50i(FX,FH), 1440×1080/50i(LP)、60i/50i切換: [60i(NTSC)] XAVC S Proxy : 1280×720 60p,30p,24p, 640×360 60p,30p,24p 60i/50i切換: [50i(PAL)] XAVC S Proxy : 1280×720 50p,25p, 640×360 50p,25p
	動画記録レート(平均ビットレート/VBR)		XAVC S 4K 100Mbps:約100Mbps/60Mbps:約60Mbps、XAVC S HD 100Mbps(120p,100p記録時):約100Mbps/ 60Mbps(120p,100p記録時):約60Mbps/ 50Mbps:約50Mbps/ 25Mbps:約25Mbps/ 16Mbps:約16Mbps、AVCHD FX:約24Mbps/FH:約17Mbps/LP:約5Mbps、 XAVC S Proxy : 約9Mbps(1280×720)/約3Mbps(640×360)、S&Q MOTION 4K時:約100Mbps,約60Mbps/ HD時:約50Mbps,約25Mbps(ハイレームレート「入」時)、SUPER SLOW MOTION:約50Mbps
	データコード		●(撮影日時、カメラ情報)
	オリジナル編集		●(削除、分割、プロテクト)
	プレイリスト編集		-
	風音低減		●(入/切)
	風きり音ノイズ低減		-
	自動風ノイズ低減		-
	録音レベル調整(マイク)		●(31段階)
	音声記録	ドルビーデジタル 5.1ch(ズームマイク 連動)	-
ドルビーデジタル 2ch(ズームマイク 連動)		●(ドルビーデジタルステレオクリエーター搭載)	
MPEG-4 AAC-LC 2ch		●(プロキシ記録)	
リニアPCM		●	
静止画	フラッシュ	調光方式	-
		フラッシュモード	-
		赤目低減	-
		フラッシュレベル	-
		フラッシュ推奨距	-
	静止画サイズ	静止画モード時	1,200万画素 3:2(4240×2824)、1,420万画素 16:9(5024×2824ドット)、-
動画モード時		-、-	
動画再生時		-	
プロジェクター	明るさ		-
	解像度(出力)		-
	画面サイズ		-
	投影距離		-
	連続投影可能時間		-
その他	アクセサリシュー		●(マルチインターフェースシュー)
	本体内充電(付属バッテリーの満充)		●(約2時間50分)
映像音声入出力端子	HDMI端子	HDMI コネクター(出力のみ)	
	D端子	-	
	映像出力端子	マルチ/マイクロUSB端子 に統合	
	S映像出力端子	-	
	音声出力端子	マルチ/マイクロUSB端子 に統合	
	A/Vリモート端子	-	
	プロジェクター入力端子	-	

システム	リモート端子	マルチ/マイクロUSB端子、ステレオミニミニジャック(Φ2.5mm)		
	USB端子	-		
	ヘッドホン端子	ステレオミニジャック		
	マイク入力	ステレオミニジャック		
	メモリーカードスロット	SLOT A:メモリースティック PRO デュオ、SDカード用マルチスロット SLOT B:SDカード用スロット		
	3D ハイビジョン画質出力	-		
	ハイビジョン画質出力	HDMI出力(別売 HDMIケーブル使用)		
	スタンダード画質出力	コンポジットビデオ出力(別売 AVケーブル使用)		
	マイクروفोन、スピーカー	内蔵ステレオマイク、モノラルスピーカー		
	防水機能	-		
	防塵機能	-		
	耐衝撃機能	-		
	基本バッテリーシステム	“インフォリチウム”Vシリーズ対応		
	電源電圧部	ACアダプター8.4V/バッテリー7.4V		
	外形寸法:幅×高さ×奥行(付属バッテリー装着時)	121×104×274.5mm(レンズフード,大型アイカップ含む)(116×89.5×196.5mm)		
	本体質量	約935g (レンズフード、大型アイカップ含む)		
	撮影時総質量	約985g(NP-FV50A 使用時,レンズフード,大型アイカップ含む)、約1030g (NP-FV70A<本体付属品>使用時,レンズフード,大型アイカップ含む)、約1080g		
	消費電力(動画撮影時)	ビューファインダー使用時	4K:4.8W	
		液晶モニター使用	4K:5.1W	
	オーディオ	音声性能	最大入力音圧(内蔵マイク)	-
固有雑音(内蔵マイク)			-	
主な機能	音声のみ記録モード(映像なし)	-		
	Wi-Fi(内蔵)	スマートフォン操作、-		
	NFC	ワンタッチリモート、-		
	LINE IN	-		
	ローカットフィルタ	-		
	パワーセーブ	-		
	自動逆光補正機能	●		
	顔検出機能	●		
	優先顔キメ機能	-		
	おまかせオート	人物/赤ちゃん/歩き/三脚/逆光/風景/スポットライト/夜景/マクロ/低照度 +A66:D103A59:D103D22B87:D103A35:D103B38:D103D22B87:D103		