

デジタルHDビデオカメラレコーダー HDR-CX470

イメージセンサー		
イメージセンサー	1/5.8型 Exmor R CMOSセンサー	
総画素数	251万画素	
記録画素数	静止画時	最大920万画素相当
有効画素数	動画時	229万画素(16:9) *1
	静止画時	229万画素(16:9), 171万画素(4:3)
レンズ		
レンズ	ZEISS バリオ・テッサー	
レンズカバー	●(手動)	
フィルター径	-	
虹彩絞り	-	
フォーカス	自動/手動(メニュー)	
F値	F1.8-4.0	
f(焦点距離)	f=1.9-57.0mm	
f(35mm換算)	動画時	f=26.8-804.0mm(16:9時) *1 *2
	静止画時	f=26.8-804.0mm(16:9時), f=32.8-984.0mm(4:3時)
ズーム	動画時 *3	光学30倍(デジタル350倍)、全画素超解像60倍 *4
	静止画時	光学30倍(デジタル350倍)
ビューファインダー		
タイプ	-	
液晶モニター		
タイプ	2.7型(16:9)/230 400ドット クリアフォト液晶	
明るさ調整 *5	●	
タッチパネル	-	
ガイドフレーム	●	
カメラ		
最低被写体照度	スタンダード時: 6lux(シャッタースピード1/30秒)、ローラクスモード時: 3lux(シャッタースピード1/30秒)	
ナイトショット	-	
手ブレ補正機能	●光学式(アクティブレンズ方式、インテリジェントアクティブモード搭載)	
最短撮影距離	約1cm(ワイド端)、約80cm(テレ端)	
ホワイトバランス	自動/ワンプッシュ/屋外/屋内	
ホワイトバランスシフト	-	
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 *6	1/8-1/10,000秒
	スタンダード	1/30-1/10,000秒
	アイリス優先	1/30-1/10,000秒
	シャッタースピード優先	1/8-1/10,000秒
レコーダー/プレーヤー		
記録メディア	内蔵メモリー、XAVC S HD記録: マイクロSDHCメモリーカード4GB以上、(Class10以上)/マイクロSDXCメモリーカード(Class10以上推奨)、AVCHD/静止画記録: メモリースティックマイクロ™(Mark2)、マイクロSD/SDHC/SDXCメモリーカード(Class4以上推奨)	
内蔵記録メディア容量	内蔵メモリー 32GB *7	
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、MP4: MPEG-4 AVC/H.264	
動画記録画素数/フレームレート	XAVC S HD: 1920x1080/60p, 30p、AVCHD画質: 1920x1080/60p(PS), 60i(FX, FH), 1440x1080/60i(HQ, LP)、MP4: 1280x720 30p	
動画記録レート(平均ビットレート/VBR) *8 *9	XAVC S HD 約50Mbps、AVCHD PS: 約28Mbps/FX: 約24Mbps/FH: 約17Mbps/HQ: 約9Mbps/LP: 約5Mbps、MP4: 約3Mbps	

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) *10	
プレイリスト編集	-	
風音低減	●(自動)	
風きり音ノイズ低減	●(切/入)	
自動風ノイズ低減	-	
録音レベル調整(マイク)	●(2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イター搭載) *11
	MPEG-4 AAC-LC 2ch *12	●
	リニアPCM	● *13
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	
	フラッシュ推奨距離	
静止画サイズ	静止画モード時	Lサイズ:920万画素相当 16:9(4032x2272ドット),690万画素相当 4:3(3024x2272ドット)、Sサイズ:210万画素相当 16:9(1920x1080 ドット),30万画素相当 4:3(640x480ドット)
	動画モード時	Lサイズ:920万画素相当 16:9(4032x2272ドット)、Sサイズ:210万 画素相当 16:9(1920x1080ドット)
	動画再生時	210万画素相当16:9(1,920×1,080ドット)
プロジェクター		
明るさ *15	-	
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	-	
本体内存電(付属バッテリーの満充 電時間) *16	●(約2時間35分)	
システム		
映像音声入出 力端子	HDMI端子	HDMI マイクロコネクタ(出力のみ) *16
	D端子	-
	映像出力端子	マルチ端子に統合
	S映像出力端子	-
	音声出力端子	マルチ端子に統合 *16
	A/Vリモート端子	-
	プロジェクター入 力端子	-
リモート端子	マルチ端子	
USB端子	●(タイプA(内蔵USB))	
ヘッドホン端子	-	
マイク入力	-	
メモリーカードスロット	メモリースティックマイクロ/マイクロSDカード兼用	
3D ハイビジョン画質出力	-	
ハイビジョン画質出力	HDMI出力(同梱HDMIマイクロ端子ケーブル使用)	
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)	
マイクロフォン、スピーカー	内蔵ズームマイク、モノラルスピーカー	
防水機能	-	

防塵機能 *17	-	
耐衝撃機能 *17 *18	-	
基本バッテリーシステム	NP-BX1	
電源電圧部	ACアダプター5.0V/バッテリー3.6V	
外形寸法:幅×高さ×奥行(付属バッテリー装着時) *19	54.0×59.5×128.0mm	
本体質量	約190g	
撮影時総質量 *20	約215g	
消費電力(動画撮影時)	ビューファインダー使用時	-
	液晶モニター使用時	ハイビジョン画質:2.1W
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)	-	
NFC	-	
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	

*1手ブレ補正設定が、スタンダードまたは切の場合

*2広角画素読み出しによる実動作値

*3デジタルズーム倍率は光学ズームと電子的なズームを組み合わせた総合の倍率です

*4手ブレ補正設定が、アクティブまたはインテリジェントアクティブの場合

*5ACアダプターを使用した場合、液晶画面の明るさは自動的に「明るい」に設定されます

*6スタンダード時、ローラックス時、シーンセレクション時を合わせた最大可変範囲

*7容量は、1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。また、管理用ファイル、アプリケーションファイルなどを含むため、実際に使用できる容量は減少します。

*8各モードの記載ビットレートは平均ビットレート(動画、音声等を含む)

*9PSモード(28Mbps)とFXモード(24Mbps)は最高ビットレート

*10分割はAVCHDのみ可能

*11AVCHDの時のみ対応

*12MP4時のみ対応

*13XAVC S HDの時のみ対応

*14出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2003 データプロジェクターの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については附属書2に基づいています

*15同梱ACアダプター使用時。ACアダプター非同梱モデルはUSB充電時

*16音声は再生時のみ出力されます。

*17防塵・耐衝撃性能については、傷やへこみが見つからないことを保証するものではありません

*18MIL-STD810F Method 516.5-Shockに準拠した厚さ5cmの合板上での1.5mからの液晶モニターを内側にしてパネルを閉じた状態での落下テストをクリアしています。ただし、すべての状態において無破損・無故障・防水性能を保証するものではありません。もしカメラに衝撃が加わってしまった場合は、お買い上げの販売店か、修理相談窓口にご相談のうえ、防水性能についての点検(有料)をおすすめします

*19最大突起部を含む

*20バッテリーとメディアを含んだ質量(レンズフード同梱モデルはフードも含む)