

デジタルHDビデオカメラレコーダー HDR-CX535V

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		Gレンズ
レンズカバー		●(自動)
フィルター径		46mm
虹彩絞り		-
フォーカス		自動/手動(タッチパネル)
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		
液晶モニター		3.0型(16:9)/46万ドット 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(空間光学方式、アクティブモード搭載)
最短撮影距離		約1cm(ワイド端)、約80cm(テレ端)
ホワイトバランス		自動/ワンタッチ/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	1/8-1/10,000秒
	スタンダード	1/30-1/10,000秒
	アイリス優先	-
	シャッタースピード優先	-
レコーダー/プレーヤー		
記録メディア		内蔵メモリー、"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		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		ハイビジョン画質: 1920×1080/60p(PS), 24p(FX,FH), 60i(FX,FH), 1440×1080/60i(HQ,LP), MP4: 1280×720 30p
動画記録レート (平均ビットレート)		ハイビジョン画質 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)
プレイリスト編集		-
風音低減		●(自動)
風きり音ノイズ低減		-
自動風ノイズ低減		●(入/切)
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	●(ドルビーデジタル5.1クリエイター搭載)
	ドルビーデジタル2ch	●(ドルビーデジタルステレオクリエイター搭載)
	MPEG-4 AAC-LC 2ch	●
	リニアPCM	-
静止画		
フラッシュ		-
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(4032×2272ドット) 690万画素相当 4:3(3024×2272ドット) Sサイズ: 210万画素相当 16:9(1920×1080ドット) 30万画素相当 4:3(640×480ドット)
	動画モード時	Lサイズ: 920万画素相当 16:9(4032×2272ドット) Sサイズ: 210万画素相当 16:9(1920×1080ドット)
	動画再生時	210万画素相当16:9(1,920×1,080ドット)
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)
本体充電		●(約2時間45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)
	D端子	-
	映像出力端子	マルチ/マイクロUSB端子 *13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 *13に統合
	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/マイクロUSB端子 *13
USB端子		●(タイプA(内蔵USB))
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		"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 *14		-
耐衝撃機能 *14 *15		-
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 *16
電源電圧部		ACアダプター5.0V/バッテリー6.8V、7.2V
外形寸法:幅×高さ×奥行 (付属バッテリー装着時) *17		57.5×66.5×121.0mm(57.5×66.5×130.5mm(バッテリー含む))
本体質量		約305g
撮影時総質量 *18		約360g(NP-FV50<本体付属品>使用時) 約405g(NP-FV70使用時)、約500g(NP-FV100使用時)
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:2.4W
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		自動/切
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/自動風ノイズ低減

*1 アクティブモードOFF時

*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

*5 AC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นด์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。内蔵デモンストレーション動画は削除が可能です。

*8 各モードの記載ビットレートはシステムレート(動画、音声等を含む)

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

*10 MP4時のみ対応

*11 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

*12 ACアダプター使用時

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

*14 MIL-STD810F Method 516.5-ShockI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

*15 NP-FV30は使用できません

*16 最大突起部を含む

*17 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)