

Specifications

一般	
電源	DC 12V (ACアダプター時) / DC 7.4V (バッテリー時)
消費電力	約 7.9W (※1)
質量	約 1.6 kg (バッテリー装着)
許容温度	0°C ~ 40°C (動作) -20°C ~ 50°C (保存)
許容湿度	30%RH ~ 80%RH (動作) 85%RH以下 (保存)
外形寸法(幅×高さ×奥行)	149 mm × 191 mm × 307 mm (ハンドルユニットを含む)
付属アクセサリ	バッテリー (SSL-JVC50)、ACアダプター、電源コード、ハンドルユニット、フード

※1:VF使用、4K記録、それ以外の設定が工場出荷時の場合

カメラ部	
映像素子	1/2.3型 1240万画素 裏面照射 CMOS
同期方式	内部同期 (内蔵SSG)
光学フィルター	OFF、1/4、1/16
ゲイン	0 dB、3 dB、6 dB、9 dB、12 dB、15 dB、18 dB、21 dB、24 dB、Lolux (30 dB、36 dB)、AGC
電子シャッター	1/6 ~ 1/10000、EEI
LCDモニター	3.5型 LCD、92万画素 16:9
ビューファインダー	0.24型 LCOS、156万画素 16:9

レンズ部	
レンズ	F1.2 ~ 3.5、12倍ズーム f=4.67 mm ~ 56.04 mm (35mm換算: 29.6 mm ~ 355 mm)
フィルター径	φ 62 mm

ストレージ部	
対応メディア	SDHC/SDXC
スロット数	2スロット

端子部	
SDI OUT 端子 (480i or 576i: ダウンコンバート 720p/1080/1080p: 音声重畳)、BNC (不平衡)	
3G-SDI 時	SMPTE ST424 準拠
HD-SDI 時	SMPTE ST292 準拠
SD-SDI 時	SMPTE ST259 準拠
HDMI 出力端子 (TypeA) V1.4 準拠	
INPUT1/INPUT2 端子 (ハンドルユニット部)	
LINE	+4 dBu、10 kΩ、XLR (平衡)
MIC	-50 dBu、4 kΩ、XLR (平衡)、+48 V 出力 (ファントム電源供給)
AUX 端子	φ 3.5 mm ステレオミニジャック -22 dBu 10 kΩ
AV 端子	φ 3.5 mm 4極ミニジャック
ビデオ信号	1.0 V (p-p)
オーディオ信号	-8 dBu (基準レベル入力時)、1 kΩ (不平衡)
ヘッドフォン端子	φ 3.5 mm ステレオミニジャック
出力仕様	-18 dBu、16 Ω 負荷 (基準レベル (-20 dBFS) でヘッドホンボリューム最大時)
REMOTE 端子	φ 2.5 mm ステレオミニジャック
USB 端子	
DEVICE	USB Mini-B タイプ、USB 2.0、スレーブ機能 (マスタスレーブクラス) のみ
HOST	USB-A タイプ、USB 2.0、ネットワーク接続機能のみ

映像 / 音声	
4Kモード	
記録ファイル形式	QuickTime File Format
映像	MPEG-4 AVC/H.264 150 Mbps (Max) 3840 × 2160/29.97p、25p、23.98p
音声	MPEG-4 AVC/H.264 70 Mbps (Max) 3840 × 2160/29.97p、25p、23.98p
HDモード(QuickTime)	
記録ファイル形式	QuickTime File Format
映像	
YUV422モード、XHQモード	MPEG-4 AVC/H.264 50 Mbps (Max) 1920 × 1080/59.94p、59.94i、29.97p、23.98p、50p、50i、25p
UHQモード	MPEG-4 AVC/H.264 35 Mbps (Max) 1920 × 1080/59.94i、29.97p、23.98p、50i、25p、1280 × 720/59.94p、50p
音声	LPCM 2 ch、48 kHz/16 Bit
HDモード (AVCHD)	
記録ファイル形式	AVCHD File Format
映像	
HQモード	MPEG-4 AVC/H.264 28 Mbps (Max) 1920 × 1080/59.94p、50p
SPモード	MPEG-4 AVC/H.264 24 Mbps (Max) 1920 × 1080/59.94i、50i
音声	MPEG-4 AVC/H.264 17 Mbps 1920 × 1080/59.94i、50i
SDモード(QuickTime)	
記録ファイル形式	QuickTime File Format
映像	MPEG-4 AVC/H.264 8 Mbps 720 × 480/59.94i
音声	LPCM 2 ch、48 kHz/16 Bit
SDモード (AVCHD)	
記録ファイル形式	AVCHD File Format
映像	MPEG-4 AVC/H.264 8 Mbps 720 × 480/59.94i
音声	Dolby Digital 2 ch、48 kHz/16 Bit、256 kbps
Webモード(QuickTime)	
記録ファイル形式	QuickTime File Format
映像	
HQ、LP以外のモード	MPEG-4 AVC/H.264 8 Mbps 720 × 480/59.94i、720 × 576/50i
HQモード	MPEG-4 AVC/H.264 3 Mbps 960 × 540/29.97p、23.98p、25p
LPモード	MPEG-4 AVC/H.264 1.2 Mbps 480 × 270/29.97p、23.98p、25p
音声	LPCM 2 ch、48 kHz/16 Bit
Webモード (AVCHD)	
記録ファイル形式	AVCHD File Format
映像	
LP、EP以外のモード	MPEG-4 AVC/H.264 8 Mbps 720 × 480/59.94i、720 × 576/50i
LPモード	MPEG-4 AVC/H.264 9 Mbps 1440 × 1080/59.94i、50i
EPモード	MPEG-4 AVC/H.264 5 Mbps 1440 × 1080/59.94i、50i
音声	Dolby Digital 2 ch、48 kHz/16 Bit、256 kbps
ストリーミングモード	
映像	1920 × 1080 (59.94i/50i) Audio AAC 128 k 12/8/5/3 Mbps
音声	1280 × 720 (29.97p/25p) Audio AAC 128 k 8/5/3/1.5 Mbps
映像	720 × 480 (59.94i) 720 × 576 (50i) Audio AAC 128 k/64 k
音声	8/5/3/1.5/0.8/0.3 Mbps
映像	640 × 360 (29.97p/25p) Audio AAC 128 k/64 k 3/1.5/0.8/0.3 Mbps

Dimensions



●仕様および外観は、改善のため予告なく変更することがあります。●カタログと実際の商品とは、印刷の関係で多少異なる場合がございます。●画面はハメコミ合成です。●AVCHDおよびAVCHDロゴはパナソニック株式会社とソニー株式会社の商標です。●Dolby、AC3は、ドルビーラボラトリーズの登録商標です。●SDXC、SDHC、SDロゴはSD-3C,LLCの商標です。●HDMI、HDMIロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing,LLCの商標もしくは米国およびその他の国における登録商標です。●Wi-Fi、Wi-Fi Direct、Wi-Fiロゴ、Wi-Fi CERTIFIEDロゴはWi-Fi Alliance®の登録商標です。●Windowsは米国Microsoft Corporationの商標です。●Zixiおよび、ZixiロゴはZixi LLCの商標です。●UstreamはUstream,incの商標または登録商標です。●記載されている会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。

安全点検のお願い	このような症状はありませんか	ご使用中止
	●電源コードが傷んでいる。 ●変なにおいがしたり、煙が出たりする。 ●内部に水や異物が入った。	コンセントから電源プラグを抜いて必ず販売店にご相談ください。

安全に関する ご注意	●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。 ●水、湯気、湿気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。「火災、感電、故障」等の原因となることがあります。
----------------------	--

メディア事業部 ソリューション事業統括部 ソリューション1部	TEL 045-444-5401
--------------------------------------	------------------

製品のお問い合わせは JVCケンウッド カスタマーサポートセンター
固定電話からはフリーダイヤル ☎ 0120-2727-87
携帯電話・PHSからのご利用は ナビダイヤル 0570-010-114
一部IP電話からのご利用は 045-450-8950
受付時間: 月~金曜日 9:30~18:00 土曜日 9:30~12:00/13:00~17:30 (日、祝日、および弊社休業日は休ませていただきます)

JVC

4K メモリーカードカメラレコーダー GY-HM200

オープン価格*
<外付けマイク別売>

4K 150Mbps & 70Mbps HD 50Mbps 4:2:2



*オープン価格の製品はメーカー希望小売価格を定めておりません。

Camera カメラ 新開発 F1.2 の明るさを実現した 4K 対応の光学 12 倍ズームレンズを搭載

新開発 F1.2 の明るさを実現した光学 12 倍ズームレンズを搭載。暗いシーンの撮影においても、細部までノイズの少ない描写が可能です。また、高解像度センサーを生かした 24 倍ダイナミックズーム*1 を搭載し、望遠 710 mm (35 mm 換算) までの広範囲な撮影に対応します。

*1: 4K および High-Speed 撮影時には使用できません。

1240 万画素「1/2.3 型 裏面照射 CMOS センサー」を搭載し、高感度・低ノイズを実現

高感度裏面照射 CMOS センサーとノイズリダクション技術により、感度性能を大幅にアップ。暗いシーンでも階調感に優れた撮影が可能です。

オートフォーカス&光学手ブレ補正機能を搭載

中心領域のオートフォーカス機能だけでなく、顔検出のオートフォーカスや、マニュアルフォーカスに切り換えも可能です。また、光学手ブレ補正機能も内蔵し、さまざまなシーンでの撮影をサポートします。



High-Speed 撮影 (120fps)、カラーマトリクス調整、ヒストグラム機能を搭載

4K 記録 (150Mbps & 70Mbps) と HD 記録 (50Mbps 4:2:2) 記録に対応

4K 撮影時には高解像度 150Mbps モードに加え、70Mbps 記録モードにて SDHC/SDXC メモリーカード Class10 での記録を実現しました。また、High-Speed では、フル HD で最大 120fps の撮影が可能。23.98p で収録すれば最大 5 倍のスローモーション映像を得られます。

記録フォーマット

記録フォーマット	形式	解像度	フレームレート	ビットレート
4K	QuickTime	3840 × 2160	29.97p/25p/23.98p	150Mbps/70Mbps
HD	QuickTime	1920 × 1080	59.94p/59.94i/50p/50i/29.97p/25p/23.98p	50Mbps (YUV4:2:2/XHQ)
		1280 × 720	59.94p/50p	35Mbps (UHQ)
	AVCHD	1920 × 1080	59.94p/50p	35Mbps (UHQ)
SD	QuickTime	720 × 480	59.94i	28Mbps (HQ)
			AVCHD	59.94i/50i
	WEB (PROXY)	QuickTime	960 × 540	29.97p/25p/23.98p
720 × 480			59.94i	8Mbps
720 × 576			50i	1.2Mbps (LP)
AVCHD		480 × 270	29.97p/25p/23.98p	9Mbps (LP)/5Mbps (EP)
		1440 × 1080	59.94i/50i	8Mbps
High-Speed	QuickTime	1920 × 1080	120fps	59.94p/29.97p/23.98p
			100fps	50p/25p
			60fps	29.97p/23.98p
			50fps	25p
				50Mbps (XHQ) /35Mbps (UHQ)

* High-Speed 設定時は下記機能の制限があります。
 ・記録モードはノーマルに固定されます。 ・通常撮影時より感度が下がります。 ・フレームレート設定より遅いシャッター設定はできません。
 ・ネットワーク、タイムスタンプ記録、フリッカー補正、ダイナミックズーム、顔検出、WDR の機能は使用できません。
 ・B スロットの各項目は、A スロットと同じ設定値に固定されます。
 ・画角が TELE 寄りになります。(35mm 換算、〔標準〕 29.6 ~ 35.5mm → [High-Speed] 49.3 ~ 59.2mm)

Recording 記録 多彩な記録方式が選択できる SD カードダブルスロット搭載

SD カードスロットを2基搭載し多彩なコンビネーション記録を実現。機動性に優れたワークフローにより ENG からイベント収録まで活躍します。

シリーズ記録

2つのスロットを連続記録、長時間撮影を可能とするモードです。

デュアル記録

[REC] ボタンを押すと、A/B 両スロットのメディアへ同時に記録が開始されます。

バックアップ記録

[REC] ボタンとは独立してスロット B の記録開始/停止を制御することによって、スロット B のメディアをバックアップ記録として動作させることができます。



SDHC/SDXC カード記録時間

QuickTime に設定時	(単位:分)						
	4K		HD		SD	Web	
解像度	2160p	1080i/1080p	480i/576i	960p	480p		
ビットレート	150Mbps	70Mbps	50Mbps	35Mbps	8Mbps	3Mbps	1.2Mbps
4GB	3	6	9	12	47	130	285
8GB	6	12	18	25	95	270	580
16GB	12	25	36	50	190	540	1160
32GB	25	50	72	100	380	1080	2320
64GB (SDXC)	50	100	145	200	760	2160	4720
128GB (SDXC)	100	200	290	400	1520	4320	9440

* 記録時間は目安です。

* SDHC/SDXC メモリーカード (2016 年 11 月現在) : パナソニック Panasonic、東芝 TOSHIBA、サンディスク SanDisk (4K (150Mbps)、High-Speed (50Mbps/35Mbps) モードは UHS-U3 以上、4K (70Mbps)、HD (50Mbps) モードは Class10 以上、HD (35Mbps) モードは Class6 以上、AVCHD、SD、WEB は Class4 以上)

AVCHD に設定時	(単位:分)						
	解像度	1080p	1080i			480i/576i	
ビットレート	28Mbps	24Mbps	18Mbps	9Mbps	5Mbps	8Mbps	
4GB	16	19	25	46	82	50	
8GB	33	39	50	95	168	103	
16GB	67	78	100	190	336	209	
32GB	135	156	200	380	672	420	
64GB (SDXC)	270	312	400	760	1344	842	
128GB (SDXC)	540	624	800	1520	2688	1687	

Network ネットワーク クラウドサービスやモバイル端末と連携し、多彩なネットワーク機能を実現※2

ネットワークアダプター端子 (USB-HOST) を装備。各種ネットワークアダプター※3 の装着により、多彩なネットワーク機能を実現します。

メタデータのインポート

FTP サーバーからメタデータ用設定ファイル (XML 形式) をダウンロードし、カメラ本体にメタデータを記憶できます。

記録クリップのアップロード

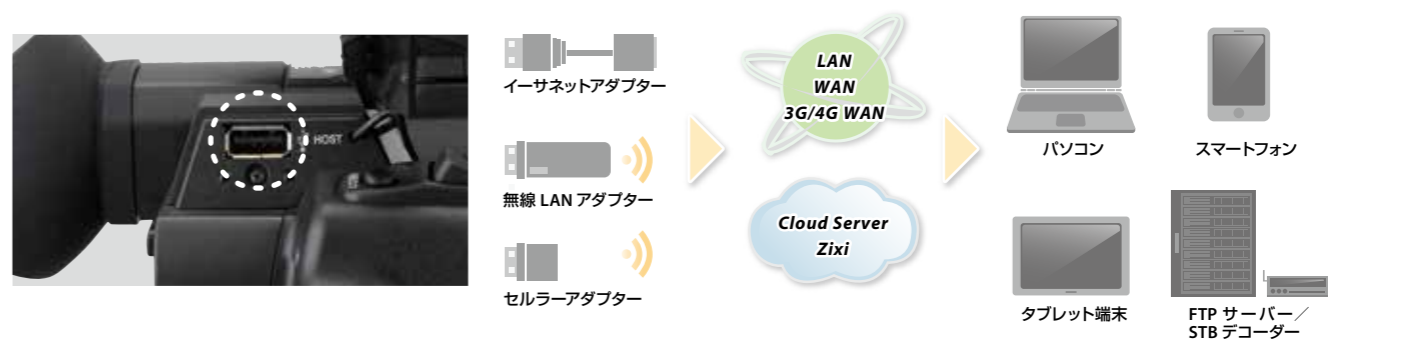
SD カードに記録したクリップを設定した FTP サーバーにアップロードできます。

ビューリモコン

スマートフォン/タブレット端末/パソコンなどから Web ブラウザでアクセスし、ライブ画像確認とカメラをリモート操作できます。

カメラ制御

スマートフォン/タブレット端末/パソコンなどから Web ブラウザでアクセスし、カメラをリモート操作できます。



配信可能な「記録フォーマット」と「ライブストリーミング設定」の組み合わせ

※●: 配信可能、-: 配信不可

システム	記録フォーマット			ライブストリーミング設定 (解像度、フレーム数)			
	解像度	フレームレート	ビットレート	1920 × 1080、60i/50i	1280 × 720、30p/25p	720 × 480 60i/720 × 576 50i	640 × 360、30p/25p
4K	-	-	-	-	-	-	-
HD	1920 × 1080	60p/50p	50Mbps (XHQ)	●	●	●	●
			50Mbps (YUV4:2:2)	-	-	-	-
		60i/50i	50Mbps (XHQ)/35Mbps (UHQ)	●	-	●	●
			50Mbps (YUV4:2:2)	-	-	-	-
			50Mbps (XHQ)/35Mbps (UHQ)	●	●	●	●
30p/25p	50Mbps (YUV4:2:2)	-	-	-	-		
1280 × 720	60p/50p	35Mbps (UHQ)	-	●	●	●	
		8Mbps	-	-	●	●	
SD	720 × 480	60i	8Mbps	-	-	●	●
HD+Web	-	-	-	-	-	-	-

* 記録フォーマットが 60p/60i/30p のときはライブストリーミング設定は 60i/30p のみ、記録フォーマットが 50p/50i/25p のときはライブストリーミング設定は 50i/25p のみ選択可能です。

豊富な接続端子を装備

各種映像機器に対応する豊富な映像出力端子を装備。デジタル出力として、プログレッシブ対応 3G/SD-SDI 端子と HDMI 端子を装備。また、非圧縮フル HD 映像信号と音声信号を SDI 端子と HDMI 端子から同時出力が可能。

3G-SDI 出力、HDMI 出力、USB 端子



リモート端子、AUX 端子、ヘッドホン端子、AV 出力端子



* HDMI/SDI 端子から出力される映像の解像度を接続するモニターに合わせて設定できます。設定値: 576i、576p、480i、480p、720p、1080i、1080p、1080/30p、1080/25p、1080/24p、2160/24p、2160/25p、2160/30p

* HDMI 出力の記録トリガーに対して、カメラからの「ATOMOS」社製外部レコーダー制御が可能。

Accessories アクセサリー



リチウムイオンバッテリー
SSL-JVC50
アイ・ディー・エクス社製



リチウムイオンバッテリー
SSL-JVC75
アイ・ディー・エクス社製



バッテリーチャージャー
LC-2
アイ・ディー・エクス社製