



AVCHD
Progressive

XAVC S

G

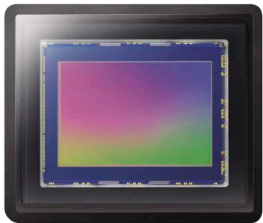
Exmor R
CMOS Sensor

1.0型センサーによる高画質と独立3連リング付レンズの優れた操作性を兼ね備えた、業務用ハンディカムコーダーのエントリーモデル

1.0型 裏面照射型CMOSイメージセンサー Exmor R

高感度1.0型、総画素数約2000万画素の裏面照射型CMOSイメージセンサー「Exmor R」搭載。Super16mmフィルムと同等の受光面積を持つセンサーは、低照度な撮影現場においても低ノイズかつ高画質な撮影を可能にします。また、大型センサーにより被写界深度の浅い画作りができるので、ボケ味を活かした映像制作も可能です。

1.0型



13.2 mm × 8.8 mm

1/2.3型



5.9 mm × 4.4 mm

1/3型



4.8 mm × 3.6 mm

独立3連リング付レンズ

独立3連リング付Gレンズを搭載。業務用カメラとして重要なマニュアル操作をしやすいようフォーカス・ズーム・アイリスの3つのリングを独立して備えたレンズを採用しました。広角29mm(35mm換算)、光学12倍ズームのレンズには従来のワイドコンバージョンレンズVCL-HG0872Kを取り付けることも可能です。



3ポジションNDフィルター
(1/4ND、1/16ND、1/64ND)

アイリスリング

ズームリング

フォーカスリング

超解像24倍・デジタルエクステンダーで48倍デジタルズーム

光学12倍ズームに加え、光学と同等の画質を維持したデジタルズーム「超解像ズーム」を搭載しているため最大24倍まで滑らかなズーム操作をすることが可能です。またセンサーの総画素数が約2000万画素あるので、デジタルエクステンダーを使ってフルHDの解像度を保ったまま48倍までズームアップすることができます。

小型・軽量ボディ

業務用カメラとして必要な機能をしっかりと備えつつ、シンプルな設計にした本体は、重量1790g(本体のみ)、全長371.3mmと小型・軽量化を実現しています。エントリーユーザー層や軽いカメラをお求めの方に扱いやすいモデルになっています。

多彩な機能

- 2スロット同時記録
リレー記録、同時記録、バックアップ記録に対応
- 内蔵NDフィルター
1/4、1/16、1/64の3ポジションのNDフィルターを内蔵
- LANCリモート端子、マルチ/マイクロUSB端子搭載
LANCリモート端子とマルチ/マイクロUSB端子の両方を備えており、2種類のリモコンを使用できます。
- MIシュー
MI(マルチインターフェース)シュー搭載。電子接点を通じて対応アクセサリへ電源供給をしたり、カメラ本体から制御をすることが可能です。

0.24型液晶156万画素
ビューファインダー

オーディオ入力(XLR×2)

ダブルメモリーカード
スロット

ビデオ出力

オーディオ出力(ピン)

ヘッドホン端子

HDMI出力

DC IN

リモート端子

マルチ/マイクロUSB端子



主な仕様

一般	
質量	約1.79kg(本体のみ)、 約2.20kg(レンズフード、大型アイカップ、バッテリー (NP-F970)を含む)
外形寸法 (幅×高さ×奥行)	約171.3×187.8×371.3mm (突起物、レンズフード、大型アイカップを含む。グリップベルトを含まず)
電源電圧	DC8.4V (ACアダプター)、DC7.2V (バッテリー)
消費電力	約5.2W (AVCHD 記録時、ビューファインダー使用)、 約5.4W (AVCHD 記録時、液晶使用)
動作温度	0～40℃
保存温度	-20～+60℃
レンズ	
ズーム比	12倍、電動/手動 切り替え可能
焦点距離	f=9.3～111.6mm、【(35mm換算<16:9>…29.0～348.0mm) (35mm換算<4:3>…35.5～426.0mm)】
絞り	F2.8～F4.5 オート/マニュアル切り替え可能
フォーカス	オート/マニュアル切り替え可能、10mm～∞(ワイド端)、1000mm～∞(テレ端)
手ブレ補正	シフトレンズ方式、ON/OFF 切り替え可能
フィルター径	62mm
カメラ部	
撮像素子	1.0型 Exmor R CMOS イメージセンサー単板式
有効画素数	約1,420万画素(16:9モード)、約1,060万画素(4:3モード)
内蔵NDフィルター	クリア、1/4ND、1/16ND、1/64ND
最低被写体照度	1.7ルクス(60i, LOWLUXモード)
シャッター速度	1/8～1/10,000秒(1/6～10,000 24p撮影時)
スロー&クイックモーション	1080p…1、2、4、8、15、30、60fps 切り替え可能
ホワイトバランス	プリセット(屋内…3200K、屋外…5600K、色温度指定…2300～15000K) ワンタッチA、B、オート切り替え可能
ゲイン	-3、0、3、6、9、12、15、18、21、24、27、30、33dB、オートゲイン切り替え可能

使用可能メディア

	SDXC (Class 10)	SDHC (Class 10)	SDHC (Class 6)	SDHC (Class 4)	MS (PRO-HG Duo)	MS (Duo Mark2)	S&Qモード 対応	同時記録 対応
XAVC S	○	—	—	—	—	—	—	○
AVCHD progressive	○	○	○*	○*	○*	○*	○	○
DV	○	○	○	—	○	—	—	○

* S&Qモードでは使用できません。

別売アクセサリ

 <p>リチャージャブル バッテリーパック 2NP-F970/B 希望小売価格 35,000円+税</p>	 <p>アクセサリキット ACCKIT-D12B 希望小売価格 49,000円+税</p>	 <p>LEDライト HVL-LBPC 希望小売価格 55,000円+税</p>	 <p>ワイヤレスマイクロホンパッケージ UWP-D11(左) 希望小売価格 78,000円+税 UWP-D12(右) 希望小売価格 78,000円+税</p>	 <p>マルチインターフェース シューアダプター SMAD-P3 希望小売価格 7,000円+税</p>	 <p>ワイドコンバージョンレンズ VCL-HG0872K 希望小売価格 80,000円+税</p>
 <p>エレクトレットコンデンサー マイクロホン ECM-MS2 希望小売価格 27,000円+税</p>	 <p>エレクトレットコンデンサー マイクロホン ECM-VG1 希望小売価格 23,000円+税</p>	 <p>SDXC/SDHC UHS-I メモリーカード(Class10) 128/64/32GB オープン価格</p>	 <p>メモリースティック PRO-HG デュオ MS-HXB シリーズ オープン価格</p>	 <p>リモートコマンダー RM-1BP 希望小売価格 20,000円+税</p>	 <p>ソフトキャリングケース LCS-G1BP 希望小売価格 25,000円+税</p>

入出力	
HDMI出力	HDMI コネクター (タイプA) ×1
BNC端子	コンボジット ×1
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
オーディオ出力	ピンジャック ×2
ヘッドホン出力	ステレオミニジャック (φ3.5mm) ×1
スピーカー出力	モノラル ×1
USB端子	マルチ/マイクロUSB端子 ×1
リモート端子	ステレオミニミニジャック (φ2.5mm) ×1
DC IN	DCジャック ×1
アクセサリシュー	マルチインターフェースシュー ×1
その他	
ビューファインダー	0.24型カラー液晶、アスペクト比16:9、約156万画素相当
液晶モニター	3.5型カラー液晶、アスペクト比16:9、約156万画素相当
内蔵マイク	ステレオマイク
メディアスロット	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メモリーカード ×1
付属品	ACアダプター、電源コード、ワイヤレスリモコン、大型アイカップ、 レンズフード、レンズキャップ、USBケーブル、CD-ROM、取扱説明書、 Catalyst Browseパンフレット、保証書

録画モード

	フォーマット	拡張子	記録画素数	フレームレート	ビットレート	音声記録
HD	XAVC S	MP4	1920×1080	60p/30p/24p	50Mbps	VBR リニアPCM 16bit 48kHz 2ch
				60p	28Mbps	VBR リニアPCM/ ドルビーデジタル 16bit 48kHz 2ch
	AVCHD progressive	mts	1920×1080	60i/30p/24p	24/17Mbps	
			1440×1080	60i	9/5Mbps	
SD	DV	avi	720×480	60i	25Mbps	CBR リニアPCM 16bit 48kHz 2ch

※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。



安全に関する注意

商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

液晶画面、ファインダーについて ●液晶画面やファインダーは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯する画素があっても、故障ではありません。またこれらの点は、記録メディアに記録されません

【録画/録音に際してのご注意】 商品使用上の注意 ●メモリーカードの動作を安定させるためにメモリーカードを本機で初めてお使いになる場合には、まず、本機で初期化することをおすすめします。初期化すると、メモリーカードに記録されているすべてのデータは消去され、元に戻すことはできません ●事前にたしめ撮りをして、正常な録画/録音を確認してください ●万一、ビデオカメラレコーダーや記録メディアなどの不具合により記録や再生がされなかった場合、または性能の限界により画像や音声などの記録内容および撮影機会の損失に対する補償についてはご容赦ください ●CCDとCMOSは画像の読み出し方法が異なるため、映り方が違う場合があります ●万一のデータ破損に備えて、撮影した画像データは定期的に保存してください。画像データは付属のソフトウェアを使ってパソコンに保存することをおすすめします **カタログ上の注意** ●仕様および外観は、改良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の色とは印刷の関係で少し異なる場合があります ●効果例はいずれもスチル写真によるイメージです。液晶パネルに表示されている画像はハモミ合成です **商標について** ●SONYはソニー株式会社の商標です ●NXCAMロゴは、ソニー株式会社の商標です ●Exmor、Exmor Rはソニー株式会社の商標です ●XAVC SおよびXAVC Sはソニー株式会社の商標です ●AVCHD ProgressiveおよびAVCHD Progressiveロゴは、ソニー株式会社とパナソニック株式会社の商標です ●Memory Stick、メモリースティック、MEMORY STICK、メモリースティック デュオ、MEMORY STICK DUO、メモリースティック PRO デュオ、MEMORY STICK PRO DUOはソニー株式会社の商標または登録商標です ●HDMI、HDMIロゴ、およびHigh Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLCの商標または登録商標です ●SD、SDHCおよびSDHCのマークとロゴは、SD-3C、LLCの商標です ●その他、記載されている各社名および各商品名は各社の商標または登録商標です。なお、本文中ではTM、®マークは明記していません

ソニーウェブサイト

sony.jp/pro/

本カタログは環境に配慮した植物油インキを使用

※特定市場向け商品などソニーウェブサイトに掲載していない商品もあります

ソニー株式会社

ソニービジネスソリューション株式会社 / 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1
URL <http://www.sonybsc.com>

商品およびソリューションに関するお問い合わせは

業務用商品相談窓口

フリーダイヤル ☎ 0120-788-333

- 携帯電話・PHS・一部のIP電話からは 050-3754-9550
- FAX 0120-884-707
- 受付時間 9:00～18:00 (土・日・祝日、および弊社休業日は除く)

2015.12

カタログ記載内容2015年12月現在