

SONY

NXCAM カムコーダー
HXR-NX3

希望小売価格 360,000円+税

NXCAM

1/3型フルHD 3CMOSセンサー搭載のスタンダードモデル



sony.jp/nxcam/

● 本カタログ掲載の価格には、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれていません。

Exmor
FULL HD 3CMOS

XAVC S

AVCHD
Progressive

G



独自の超解像技術で解像感を保ったまま最大40倍ズームに対応した、 1/3型 フルHD 3CMOSセンサーカムコーダー

1/3型 フルHD 3CMOSセンサー 広角28.8mm・光学20倍 Gレンズ

フルHD解像度を持つ有効207万画素の1/3型 3CMOSセンサーを搭載し、高解像度・高感度・忠実な色再現を実現します。卓越した光学性能を誇るGレンズを採用しており、35mm焦点距離換算で28.8mmの広角撮影と光学20倍のズームが可能です。



Exmor
FULL HD 3CMOS



メモリーカード2スロットで 個別・同時・リレー記録

2つのメモリーカードスロットを搭載し、2枚のメモリーカードへの個別・同時・リレー記録に対応します(同一記録モード・フレームレートのみ)。個別記録では、グリップとハンドル部分の「記録On/Offボタン」の記録先をそれぞれ設定できるので、一方のメモリーにはカットごとに記録をOn/Offしつつ、もう一方はバックアップとして連続記録するという運用が可能です。

※スロットAはSD/SDHC/SDXCカードとメモリースティック兼用、スロットBはSD/SDHC/SDXCカード専用です。



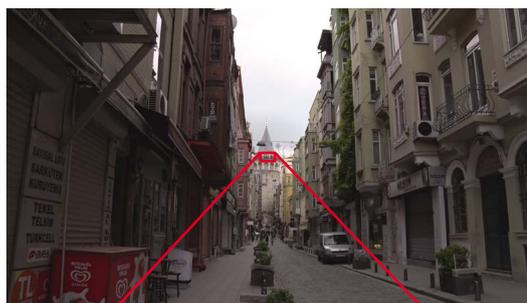
XAVC S
AVCHD
Progressive

最大40倍(35mm換算焦点距離:1152mm)の 全画素超解像ズーム

映像を構成するすべての画素を解析して解像度を向上させる、ソニー独自の画像処理技術を用いた全画素超解像ズームにより、最大40倍(35mm換算焦点距離:1152mm)の高倍率を光学ズームと同等の画質で実現しました。

イベントや舞台など遠方からの撮影においても、広角28.8mmから望遠1152mmまで高い解像感を保った映像が得られます。

広角(35mm換算焦点距離:28.8mm)



全画素超解像ズーム40倍
(35mm換算焦点距離:1152mm)



Wi-Fi経由での映像ファイル転送、 リモートコントロールに対応

低ビットレートのMP4映像(1280×720/30、24p 3.5Mbps)をAVCHDまたはXAVC Sと同時に記録し、記録後のファイルをWi-Fi経由でスマートフォンやタブレットなどの携帯端末に転送することができます。また、Wi-Fi経由で携帯端末からのリモートコントロールにも対応。カメラ画像のモニタリング、録画スタート/ストップ、ズーム、アイリス調整及びタッチオートフォーカスの設定が可能です。さらにNFC搭載の携帯端末では、ワンタッチでカメラ本体と認証して接続することができます。

- ※モバイルアプリケーション「PlayMemories Mobile」は、「Google play」「App Store」にてダウンロード可能(無償)です。
- ※すべての携帯端末での動作を保証するものではありません。
- ※Wi-Fi接続中は本体液晶パネルやVFに映像が表示されません。映像確認には携帯端末やHDMI出力などを利用してください。
- ※Wi-Fi接続の開始・終了時に録画を継続することができません。
- ※MP4同時記録モードでは1080/60p記録、DVモード、カラーバー、日付記録、スロー&クイックモーション、顔認識の機能は使用できません。
- ※MP4動画にはタイムコード、ユーザービット情報は適用されません。
- ※本機で記録したMP4動画は、本機での再生、削除、コピー、プロテクトはできません。



内蔵LEDライト

カメラ上部に照度約200ルクス(1m)照射角度約30°、色温度約5500KのLEDライトを内蔵しました。撮影状況に応じて、ライトの左側に配置したスイッチで迅速にOn/Off操作が可能です。

- ※ACアダプター AC-L100C(付属)を使用している場合は点灯しません。別売のバッテリーまたは接続コード DK-415とACアダプター/チャージャー AC-VQ1051Dをご使用ください。
- ※XLRマイクを取り付けた状態でLEDライトを点灯した場合、ズームの位置によってはマイクの影が撮影画面に入る場合があります。



最大60fpsのスロー&クイックモーション

全画素超解像フルHD画質で滑らかなスローモーション・クイックモーションの映像を手軽に撮影できます。録画フォーマットを1080/24p、フレームレートを60fpsに設定すると、2.5倍のスローモーションが得られます。録画フォーマットを1080/60p、フレームレートを1fpsに設定すると1秒のタイムラプス撮影となり、60倍速のクイックモーションが得られます。

- ※AVCHDのみ対応となります。

その他

- ピクチャープロファイル:
映像の特性を決めるパラメーターを調整できます。
- カメラプロファイル:
画質や映像トーンを合わせたマルチカメラ運用が可能です。
- 便利なオート撮影:
「インテリジェントオート」「シーンセレクション」

別売アクセサリ

<p>※写真は32GB</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>※写真は128GB</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>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>アクセサリキット ACCKIT-D12B 希望小売価格 49,000円+税</p>	<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>リモートコマンダー RM-1BP 希望小売価格 20,000円+税</p>	<p>カムコーダーサポート VCT-SP2BP 希望小売価格 48,000円+税</p>	<p>ワイヤレスマイク用 パッケージ UWP-D11 希望小売価格 78,000円+税</p>	<p>ワイヤレスマイク用 パッケージ UWP-D12 希望小売価格 78,000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>	<p>ソフトキャリングケース LCS-BP1BP 希望小売価格 30,000円+税</p>

■ 主な仕様

一般		
本体質量	約2.21kg (レンズカバー付きフード含む)	
撮影時総質量	約2.66kg (レンズカバー付きフード、大型アイカップ、NP-F970(バッテリー、マイク(ECM-XM1)含む)	
本体外形寸法 W×H×D (突起部含)	約174.5mm x 187.5mm x 342mm (レンズカバー付きフード含む)	
撮影時外形寸法 W×H×D (突起部含)	約174.5mm x 193mm x 449mm (レンズカバー付きフード、大型アイカップ、マイク(ECM-XM1)、グリップベルト含む)	
電源	DC7.2V (バッテリーパック使用時)、DC8.4V (ACアダプター使用時)	
消費電力	約6.4W (記録時、EVF ON、ライトOFF、マイク付) 約6.9W (記録時、液晶モニター ON、ライトOFF、マイク付)	
動作温度	0～+40℃	
保存温度	-20～+60℃	
レンズ		
光学ズーム	20倍、電動/手動切り換え可能	
全画素超解像ズーム	2倍 (トータル40倍)	
デジタルズーム	8倍 (トータル320倍)	
焦点距離	f=4.1～82.0mm、f=28.8～576mm (35mm換算 16:9) f=35.2～705mm (35mm換算 4:3)	
絞り	F1.6～F11 オート/マニュアル切り換え可能	
フォーカス	オート/マニュアル切り換え可能、10mm～∞ (ワイド端)、800mm～∞ (テレ端)	
手ブレ補正	アクティブ/スタンダード/OFF 切り替え可能	
フィルター径	72mm	
カメラ部		
タイプ	1/3型3板式 Exmor CMOSイメージセンサー	
撮像素子	総画素数	241万画素
	有効画素数	動画時有効画素数(16:9モード)約207万画素、動画時有効画素数(4:3モード)約156万画素
内蔵フィルター	1:クリア、2:1/4ND、3:1/16ND、4:1/64ND	
最低被写体照度	1.2lux (シャッター:1/30、アイリス/ゲイン:オート) 0.4lux (シャッター:1/30、アイリス/ゲイン:30dB)	
シャッタースピード	1/4～1/10,000秒	
スロー&クイックモーション	1080p: 1、2、4、8、15、30、60fps切り換え可能	
ホワイトバランス	プリセット、ワンタッチ A・B / オート切り替え可能	
ゲイン	-6、-3、0、3、6、9、12、15、18、21、24、27、30 dB、AGC	
インターフェース		
HDMI OUT 端子	HDMIコネクタ(タイプA)×1	
コンポジット OUT 端子	BNC×1	
音声INPUT 端子	XLRタイプ3ピン(凹)×2、LINE/MIC/+48V切り換え式	
AUDIO OUT 端子	ピンジャック×2	
ヘッドホン端子	ステレオミニジャック(φ3.5mm)×1	
REMOTE 端子	ステレオミニミニジャック(φ2.5mm)×1	
USB 端子	mini-AB×1 USB2.0 Hi-speed	
スピーカー	モノラル	
DC入力端子	DCジャック×1	
メモリーカードスロット	メモリースティックPROデュオ、SDカード兼用×1、SDカード専用×1	

その他		
ビューファインダー	0.45型カラー液晶:852×3[RGB]×480相当、16:9	
液晶モニター	3.5型カラー液晶タッチパネル、約92.1万画素、1920(H)×480(V)、16:9	
内蔵マイク	ステレオエレクトリックコンデンサーマイク、無指向性	
LEDライト	最大照度	約200lx(1m)、約800lx(0.5m)
	照射角度	約30°
	色温度	約5500K
Wi-Fi	対応規格	IEEE 802.11b/g/n
	周波数帯	2.4 GHz
	セキュリティ	WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
	NFC	NFCフォーラム Type 3 Tag 準拠
付属品	XLRモノラルマイク[ECM-XM1]、レンズフード、ACアダプター[AC-L100C]、電源コード、ワイヤレスリモコン[RMT-845]、大型アイカップ、アクセサリシュキット、取扱説明書、保証書 他	

■ 撮影・再生可能時間 (AVCHD記録時)

使用バッテリー	LEDライト	連続撮影時間	実撮影時間	連続再生時間
NP-F970	OFF	410分	230分	760分
	ON	265分	150分	—
NP-F770	OFF	275分	160分	510分
	ON	175分	100分	—

※時間はそれぞれ満充電からのおよその時間です。 ※低温時など、使用条件により時間が短くなります。

■ 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。

■ 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
				60i/30p/24p	24/17Mbps	
SD	DV	avi	720×480	60i	9/5Mbps	CBR リニアPCM 16bit 48kHz 2ch
				60p	24/17/9Mbps	
				25p	25Mbps	

※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。
※DVモード設定時は、動画分割、ファイルコピー、静止画作成、静止画再生、プロテクトの機能は使用できません。

⚠️ 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。

安全に使用するための注意 ●バッテリーは、指定された充電器以外で充電しないでください ●バッテリーは、火の中に入れたり、ショートさせたりしないでください。また、火のそばや炎天下などで充電したり、放置したりしないでください ●ぬれた手でACアダプターやバッテリーパックをさわらないでください ●ボタン電池は小さいお子様が誤って飲み込むおそれがあります。万が一飲み込んだ場合は、ただちに医師の指示を受けてください ●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有効画素99.99%以上の非常に精密度の高い技術で作られています。黒い点が見えたり、白や赤、青、緑の点が見えなかったりすることがあります。これは故障ではありません。これらの点は記録されません。

【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 ●事前にたむし撮りをして、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が乱れた場合、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 ●あなたがビデオで録画/録音したものは個人として楽しむほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。なお、実演や興行、展示物などのうちには、個人として楽しむなどの目的があっても、撮影を制限している場合がありますのでご注意ください ●CCDとCMOSは画像の読み出し方法が違うため、映り方が違う場合があります ●NXCAM機器は、HD記録にMPEG-4 AVC/H.264のHigh Profileを採用しています。NXCAM機器でHD記録した映像は、High Profileに対応していない他のAVCHD規格対応機器やAVCHD規格に対応していない機器では再生できません ●NXCAM機器以外のAVCHD対応の機器では再生できない場合があります。また、NXCAM機器以外の機器で記録した映像をNXCAM機器で再生できない場合があります ●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 ●各社の商標など ●ソニーおよび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-L、Exmor-Liteはソニー株式会社の商標です ●AVCHDおよびAVCHD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、メモリースティック デュオ、MEMORY STICK PRO Duo、メモリースティック PRO デュオ、MEMORY STICK PRO Duo、メモリースティック PRO-HG デュオ、MEMORY STICK PRO-HG Duo、マジックゲート、MAGIC GATE、MagicGate Memory Stick、マジックゲート メモリースティック、MagicGate Memory Stick Duo、マジックゲート メモリースティック デュオはソニー株式会社の商標または登録商標です ●InfoLITHIUM(インフォリチウム)はソニー株式会社の商標です ●PlayMemories Mobile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 ●App StoreはApple Inc.のサービスマークです ●AndroidおよびGoogle playはGoogle Inc.の商標または登録商標です ●NマークはNFC Forum, Inc.の米国およびその他の国における商標または登録商標です ●Wi-Fi、Wi-Fi CERTIFIEDロゴは、Wi-Fi Allianceの商標または登録商標です ●Dolby、ドルビー、およびDolby D記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です ●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のマークとロゴは商標です ●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

ソニービジネスソリューション サイト www.sonybsc.com

※特定市場向け商品などソニービジネスソリューション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

掲載の業務用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)

本カタログは環境に配慮した植物油インキを使用

2016.5
カタログ記載内容2016年5月現在