

SONY
make.believe

NXCAM カムコーダー
NEX-FS700J
NEX-FS700JK

一瞬の映像を、もっと自由に。

スーパースロー撮影を実現する大判センサー・Eマウント搭載のNXCAMカムコーダー



Exmor
Super35 CMOS

●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

nxcam
sony.jp/nxcam/



スローモーション撮影が身近になる スーパー35mmカムコーダー

圧倒的な時間解像度で映像表現力をさらに高めたい、そうしたいからFS700は誕生しました。大判イメージセンサーならではの浅い被写界深度、高感度、低ノイズの撮影はそのままに、フルHDで最大10倍のスローモーション記録が可能になりました。3G SDI出力、内蔵NDフィルター、静止画記録機能を備え、さらに制作の幅が広がったFS700で、NXCAMユーザーは新たなステージへ駆け上がります。



NXCAMカムコーダー
NEX-FS700J
(レンズ別売)
希望小売価格 777,000円
(税抜価格 740,000円)

NXCAMカムコーダー
NEX-FS700JK
(レンズ付属)
希望小売価格 840,000円
(税抜価格 800,000円)

Exmor
Super35 CMOS

AVCHD
Progressive

MEMORY STICK

SDXC

※ 写真のレンズおよびマウントアダプターは別売りです

Full-HD 10x Super Slow Motion

Full HD最大10倍のスーパースローモーション

従来のスロー&クイックモーション機能から大幅に進化したスーパースローモーション機能により、フルHDで最大10倍(240fps)のスローモーション記録が可能です。画質よりも高速撮影を重視する場合には、20倍(480fps)、40倍(960fps)まで設定できます。

※960fpsを選択した場合、約2倍テレシフトします。

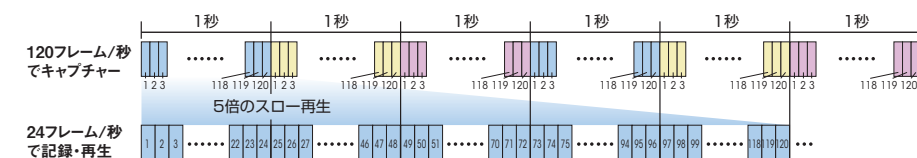
● Super Slow Motion再生速度(倍率)

Frame Rate	REC FORMAT			記録可能時間
	1080/24p	1080/30P	1080/60P	
120fps	5倍	4倍	2倍	16秒
240fps	10倍	8倍	4倍	8秒
480fps	20倍	16倍	8倍	9秒
960fps	40倍	32倍	16倍	19秒

従来のスロー&クイックモーションも搭載しており、記録時間制限のない最大2.5倍スローモーションはもちろん、タイムラプス撮影のようなダイナミックな効果を狙うことも可能です(最大1fps)。

※スーパースローモーション、スロー&クイックモーション撮影は、HDプログレッシブモード時のみ使用できます。音声は記録されません。

● スローモーションメカニズム



New 4K Exmor Super35 CMOS Sensor

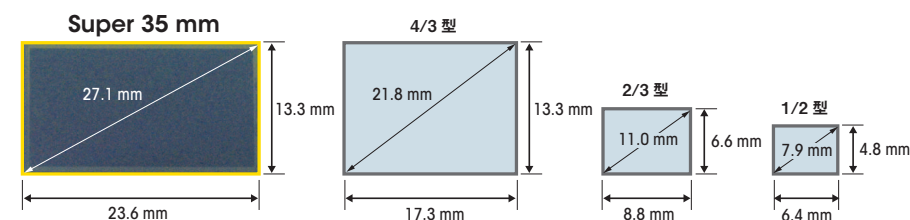
新開発4Kスーパー35mm CMOSセンサーを搭載

新開発の“Exmor” Super35 CMOSセンサーは、総画素数1160万画素(4352×2662)を有し、将来の4Kサイズの動画撮影への対応が可能です*1。大きな撮像素子を活かして、高感度・低ノイズで被写体をとらえるため(最低被写体照度0.28lux*2)、室内や夜間だけでなく高速シャッターが求められるスローモーション撮影時にも威力を発揮します。

*1 本体での4K記録はできません。4K記録に対応する外付けレコーダーを今後販売する予定です。

*2 IRIS F1.4, GAIN Auto, Shutter Speed 1/30秒時。NEX-FS700JKに付属のSEL18200レンズ使用時は、1.5lux(Auto IRIS, GAIN Auto, Shutter Speed 1/30秒時)

● センサーサイズの比較



Interchangeable Lenses

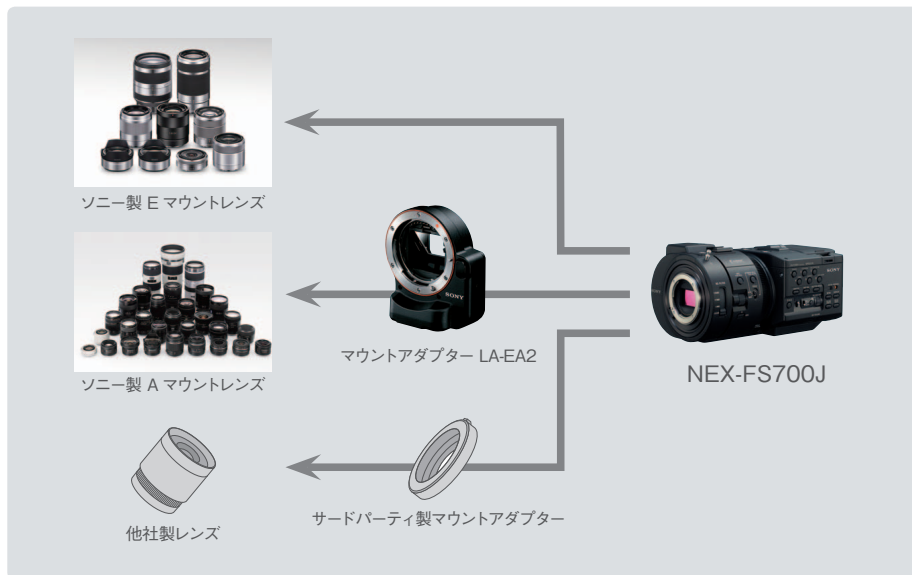
Eマウントレンズ交換システム

Eマウントレンズはもちろん、マウントアダプターを介して様々な種類のレンズが装着できるため、所有しているレンズ資産を活用することができます。SEL18200などのEマウントレンズでは、オートフォーカス・手ブレ補正機能・オート露光を使用でき、快適な動画撮影をサポートします。マウントアダプター「LA-EA2」を用いると、Aマウントレンズで位相差検出方式オートフォーカスに対応し、高速で動く被写体の撮影も可能になります*。

*LA-EA2でオートフォーカス使用時は、絞りはF3.5に固定されます。(開放値がF3.5より大きいレンズでは開放値に固定)



● レンズバリエーション



Modular Design

様々な撮影スタイルに対応するメカ構造

ハンドル、グリップ、ファインダーが取り外し可能で、本体の至るところに1/4型や3/8型サイズのネジ穴を有しているので、撮影状況に応じた様々なアクセサリを装着することができます。マットボックススタイルはもちろん、強化されたハンドルやグリップによりハンディスタイルでの安定感も向上しました。



Other Features

3G SDI/HDMI出力

3G対応のSDI出力を搭載し、本体記録モードと同じフレームレートで外部出力することが可能です。HDMIでもプログレッシング信号をプルダウンすることなくSDIと同時出力できるので、外部レコーダーやモニターを併用する場合にも便利です。



内蔵NDフィルター

Eマウントの短いフランジバックに合わせて新開発したNDフィルターユニットを内蔵し、明るい環境下でもアイリスを絞ることなく被写界深度の浅い映像が撮影可能です。Clear、1/4 (2eV)、1/16 (4eV)、1/64 (6eV) から選択することができます。

ピクチャープロファイル

映像の特性を決めるガンマカーブ、ブラックレベル、発色などのパラメーターを調整することができます。マルチカメラとしての運用時やレンズ交換時の個体差補正にとどまらず、映像作品全体のトーンをカメラ本体で作成することも可能です。設定したパラメーターは他の設定項目と共に、カメラプロファイルとしてメモリーカードに記録できます。

ハイブリッド記録

フラッシュメモリーユニットHXR-FMU128 (別売) を装着することで、メモリーカードとのHD同時記録が可能です。128GBの大容量で最高画質でも10時間以上記録できるので、バックアップとして安心です。

最大8倍の拡大フォーカス

動画撮影中に任意の部分を4倍、8倍まで拡大してフォーカスを合わせることが可能です。拡大表示は本体液晶パネルのみで、録画や出力される映像には影響ありません。

静止画記録

大判センサーならではの被写界深度の浅い静止画を撮影できます。アスペクト比は16:9と3:2から選択可能です。

その他の特長

- カメラプロファイル
- フォーカストラッキング
- オートフォーカスでの顔検出
- 60i/50i 切り替え
- ISO/シャッター角度/フォーカスフィート表示
- 外付けメディアへダイレクトコピー

Accessories

● 記録メディア



フラッシュメモリーユニット
HXR-FMU128
希望小売価格 147,000 円
(税抜価格 140,000 円)



“メモリスティック PRO-HG デュオ” HX
(32GB, 16GB, 8GB)
各 オープン価格



SDHC UHS-I メモリーカード
(Class10)
(32GB, 16GB, 8GB)
各 オープン価格

● バッテリー・チャージャー



リチャージャブルバッテリーパック
NP-F770
希望小売価格 12,600 円
(税抜価格 12,000 円)



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 36,750 円
(税抜価格 35,000 円)



アクセサリキット
ACCKIT-D12B
希望小売価格 51,450 円
(税抜価格 49,000 円)



LPM-770BP 装着イメージ

● レンズ関連



Sonnar T* E 24mm F1.8 ZA
SEL24F18Z
希望小売価格 103,950 円
(税抜価格 99,000 円)



E 50mm F1.8 OSS
SEL50F18
希望小売価格 36,750 円
(税抜価格 35,000 円)



E 30mm F3.5 Macro
SEL30M35
希望小売価格 31,500 円
(税抜価格 30,000 円)



カムコーダーサポート
VCT-SP1BP
希望小売価格 73,500 円
(税抜価格 70,000 円)



カムコーダーサポート
VCT-SP2BP
希望小売価格 50,400 円
(税抜価格 48,000 円)



LED ライト
HVL-LBPB
希望小売価格 52,500 円
(税抜価格 50,000 円)



ポータブルモニター
LPM-770BP
希望小売価格 102,900 円
(税抜価格 98,000 円)



E16mm F2.8
SEL16F28
希望小売価格 31,500 円
(税抜価格 30,000 円)



E18-55mm F3.5-5.6 OSS
SEL1855
希望小売価格 36,750 円
(税抜価格 35,000 円)



E18-200mm F3.5-6.3 OSS
SEL18200
希望小売価格 99,750 円
(税抜価格 95,000 円)



マウントアダプター
LA-EA2
希望小売価格 39,900 円
(税抜価格 38,000 円)



リモートコマンドー
RM-1BP
希望小売価格 21,000 円
(税抜価格 20,000 円)



リモコン三脚
VCT-PG11RMB
希望小売価格 115,500 円
(税抜価格 110,000 円)



ソフトキャリングケース
LCS-G1BP
希望小売価格 26,250 円
(税抜価格 25,000 円)



ソフトキャリングケース
LCS-BP1BP
希望小売価格 31,500 円
(税抜価格 30,000 円)

■主な仕様

システム	
ビデオ記録方式	HD画質 MPEG-4 AVC/H.264 AVCHD規格 Ver.2.0準拠
	SD画質 MPEG-2 PS
音声記録方式	リニアPCM 2ch(48kHz 16bit) (HD画質のみ) ドルビーデジタル 2ch(48kHz 16bit)
静止画記録方式	JPEG(DCF Ver.2.0, Exif Ver.2.3, MPF Baseline)準拠
記録メディア	“メモリースティック PRO デュオ”(Mark2のみ) “メモリースティック PRO-HG デュオ”
	SD/SDHC/SDXCメモリーカード(Class4以上を推奨) フラッシュメモリーユニットHXR-FMU128
撮像素子	スーパー 35mm相当 単板 “Exmor” CMOSイメージセンサー
	総画素数: 1160万画素 動画時有効画素数(16:9): 830万画素 静止画時有効画素数: 840万画素(16:9)、710万画素(3:2)
ズームレンズ (NEX-FS700JKのみ)	E18-200mm F3.5～6.3 OSS SEL18200
	Eマウントレンズ 約11倍(光学) f=18～200mm, 35mmカメラ換算30.6～340mm(16:9)、34.2～380mm(3:2) F3.5～6.3 フィルター径67mm
液晶画面	画面サイズ 8.8cm(3.5型, 16:9)
	総ドット数(横×縦) 約92.1万ドット(1,920×480)
NDフィルター	Clear、1/4、1/16、1/64
色温度切り換え	[AUTO][ONE PUSH A,B][INDOOR](3,200K)[OUTDOOR](5,800K ±7段階)[MANU WB TEMP](2,300～15,000K、100K刻み)
最低被写体照度	0.28ルクス(IRIS F1.4、GAIN Auto、ShutterSpeed 1/30秒)
	※SEL18200使用時は1.5ルクス(IRIS F3.5、GAIN Auto、ShutterSpeed 1/30秒)

インターフェース	
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/SDHC/SDXCメモリーカード兼用×1
SDI OUT端子	BNCコネクタ×1
HDMI OUT端子	HDMIコネクタ(タイプA)×1
COMPONENT OUT端子	ミニD端子×1
VIDEO OUT端子	ピンジャック×1
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
音声INPUT 1/INPUT 2端子	XLR3ピン(凹)×2
リモート端子	ステレオミニミニジャック(φ2.5mm)×1
USB端子	mini-AB×1
その他	モノラルスピーカー、フラッシュメモリーユニット端子
一般	
電源電圧	DC7.2V(バッテリーパック使用時)、DC7.6V(ACアダプター使用時)
消費電力	9.6W(通常時)、10.7W(HXR-FMU128使用時)
動作温度	0℃～40℃
保存温度	－20℃～＋60℃
外形寸法 (幅×高さ×奥行)	145.0mm×178.5mm×253.5mm(本体のみ) 195.5mm×202.5mm×569.5mm(レンズ[SEL18200]、VF、大型アイカップ、 ハンドル、マイク[ECM-XM1]、グリップ装着時)
本体質量	1.680g
撮影時総質量	3.060g(レンズ[SEL18200]、バッテリー[NP-F770]、VF、大型アイカップ、 ハンドル、マイク[ECM-XM1]、グリップ含む)
付属品	レンズ(NEX-FS700JKのみ)、レンズフード(NEX-FS700JKのみ)、マイク [ECM-XM1]、ウインドスクリーン、大型LCDビューファインダー、大型アイカップ、 グリップ(本体に装着)、マイクホルダー、ACアダプター[AC-PW10]、 電源コード、コンボレントビデオケーブル、A/V接続ケーブル、USBケーブル、 USBアダプターケーブル(外部HDD用)[VMC-UAM1]、ワイヤレスリモコン [RMT-845]、取扱説明書、アプリケーションソフトウェア(CD-ROM)[Content Managemnt Utility]

■記録フォーマット

	記録モード/ ビットレート	記録画素数	フレームレート	アスペクト 比	記録時間 (128GBフラッシュメモリーユニット 【別売】使用時の目安)	
					リニアPCM	ドルビーデジタル
HD記録	PSモード 最大28Mbps	1920×1080	60p/50p	16:9	600分	640分
	FXモード 最大24Mbps	1920×1080	60i/50i/30p/25p/24p		700分	750分
		1280×720	60p/50p			
	FHモード 約17Mbps(平均)	1920×1080	60i/50i/30p/25p/24p		940分	1030分
		1280×720	60p/50p			
	HQモード 約9Mbps(平均)	1440×1080	60i/50i		1560分	1830分
LPモード 約5Mbps(平均)	2460分			3200分		
SD記録	HQモード 約9Mbps(平均)			720×480	60i/50i	16:9 4:3

※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。
※撮影シーンに合わせてビットレートを自動調整するVBR(Variable Bit Rates)方式を採用しており、記録メディア
への記録時間は変動します。

■撮影・再生可能時間(目安)

使用バッテリー	連続撮影時間	実撮影時間	連続再生時間
NP-F770	195分	105分	300分
NP-F970	290分	160分	450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。

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、黒い点が現れたり、白や赤、青、緑の点が消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 ●事前にたしし撮りをして、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入れた場合、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対応の機器では正常に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メコミ合成です **各社の商標など** ●“SONY”および“make.believe”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”、“エクスマ”および *Exmor* 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 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 ●“G Lens”、 はソニー株式会社の商標です ●“x.v.Color”はソニー株式会社の商標です ●Dolby、ドルビー、およびダブルD記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です ●Microsoft、Windows、Windows VistaはMicrosoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です ●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 0466-31-2588
- FAX 0120-333-389
- 受付時間 9:00～18:00 (土・日・祝日、および弊社休業日は除く)