

NEX-FS700J／NEX-FS700JKは、4K対応のSuper 35mm CMOSセンサーを搭載したNXCAMカムコーダー。大判センサーならではの被写界深度や感度はもちろん、フルHDで最大10倍のスロー撮影も可能になりました。

主な仕様

システム	
記録方式	
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(16:9): 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 Duo、SD/SDHC/SDXCメモリーカード兼用×1
SDI OUT 端子	: BNCコネクター×1
HDMI OUT 端子	: HDMIコネクター(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	: 通常時…9.6W HXR-FMU128使用時…10.7W
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)(1)、レンズフード(NEX-FS700JKのみ)(1)、マイク[ECM-XM1](1)、ウインドスクリーン(1)、 大型LCDビューファインダー(1)、大型アイカップ(1)、グリップ(1)、ハンドル(本体に装着)(1)、マイクホルダー(1)、 ACアダプター[AC-PW10](1)、電源コード(1)、コンポーネントビデオケーブル(1)、A/V接続ケーブル(1)、USBケーブル(1)、 USBアダプターケーブル(外部HDD用)[VMC-UAM1](1)、ワイヤレスリモコン[RMT-845](1)、取扱説明書(1)、 アプリケーションソフトウェア(CD-ROM)[Content Managemnt Utility](1)	

記録フォーマット

	記録モード	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
SD 記録	LPモード 約 5Mbps(平均)	1440 × 1080	60i/50i	16 : 9、4 : 3	2460 分	3200 分
	HQモード 約 9Mbps(平均)	720 × 480	60i/50i		—	1910 分

※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 Rate)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

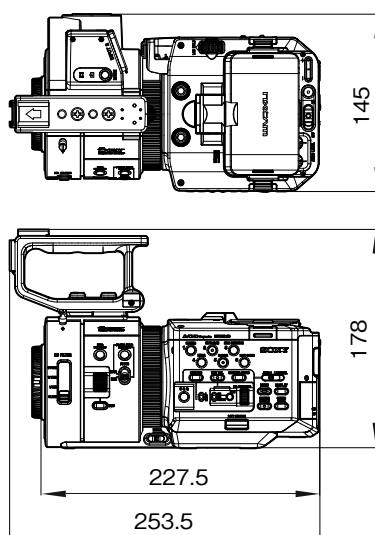
※時間はそれぞれ満充電からのおよその時間です。
※低温時など、使用条件により時間が短くなります。

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

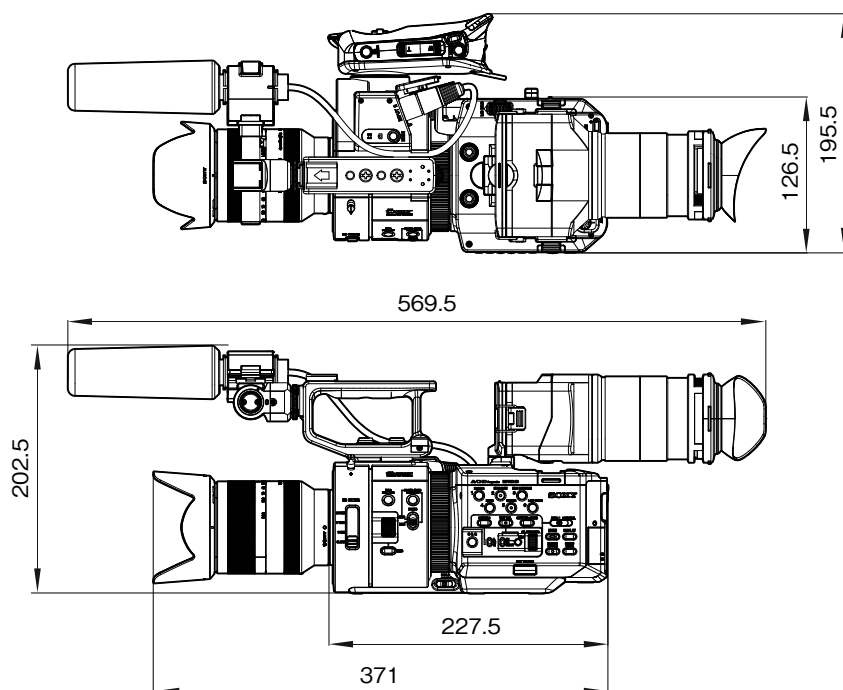
外形寸法図

本体



単位：mm

本体+VF+大型アイカップ+ハンドル+マイク [ECM-XM1]+グリップ (ベルト無し)+レンズ [SEL18200<NEX-FS700JK のみ>]



単位：mm

仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがありますのであらかじめご了承ください。