

SONY



XDCAM メモリーカムコーダー

PXW-X400

(本体のみ)

希望小売価格 2,200,000円+税

PXW-X400KC

(VF、レンズ、マイク付属)

希望小売価格 2,700,000円+税

PXW-X400KF

(VF、レンズ、マイク付属)

希望小売価格 2,650,000円+税

2016年2月発売予定

XDCAM

XAVC

MPEG HD422

SxS

2/3型3CMOSセンサー搭載。高感度・高画質を実現

2/3型3CMOSセンサーを搭載し、F12の高感度、S/N62dBの高S/N、水平解像度1000TV本以上の高画質を実現しています。

低消費電力と重量バランスの向上を実現

電気部品の見直しや新しい信号処理回路の搭載により、約22Wという低消費電力を実現しました。また、筐体内の基板配置を最適化することで、肩に担いだときの重量バランスを向上させています。同じバッテリーで、より長時間撮影が可能になるとともに、カメラマンの負荷を軽減します。

MPEG HD422に加えて、XAVCフォーマット記録にも対応

放送局やプロダクションなど映像制作の現場で広く使われているMPEG HD422 50Mbpsフォーマットに加えて、10ビットサンプリングによる高精細な階調表現で高画質記録を可能にするXAVCフォーマットにも対応しています。

3.5型カラーLCDモニター搭載

高解像度な3.5型カラーLCDモニターを搭載しています(960×540)。カメラ画、再生画の確認のほか、オーディオモニター、メディア/バッテリー残量、メニューの表示などが可能です。

HD-SDI入力に対応(プールフィード機能)

HD-SDI入力に対応しています。外部カメラなどの入力信号を本機で記録することができます。

デジタルエクステンダー機能

最大4倍のデジタルエクステンダー機能を搭載しています。電氣的に処理するため、レンズのエクステンダーを使用したときに生じる感度の落ち込み(Fドロップ)を防ぎます。

2種類のビューファインダーに対応

2種類のVF端子を装備しています。HDVF-20AなどのHDVFシリーズのビューファインダーが使えるほか、3.5型液晶カラービューファインダーCBK-VF02も使用可能です。用途に応じてビューファインダーを選択することができます。

2枚のSxSカードに同時記録が可能

2枚のSxSカードに同時記録が可能です。バックアップを記録したい場合に便利です。

※同時記録対応フォーマット:XAVC、MPEG HD422、MPEG HD

プロキシ記録やワイヤレスソリューションに対応

プロキシ記録用のSDカードスロットとワイヤレスLAN機能を搭載しており、ワイヤレスアダプターCBK-WA100と同様のワークフローに対応します。Wi-Fi/LTE回線を使って、プロキシファイル転送やライブストリーミングが可能です。また、有線LAN端子も装備しており、無線通信環境が悪い場所でも安定した通信が可能であるほか、NFC機能*も搭載しており、対応機器とワンタッチで接続することができます。

*バージョンアップにて対応予定(2016年6月頃予定)

カメラアダプターシステムに対応

カメラアダプターCA-FB70/TX70を装着し、カメラコントロールユニットと接続することで、ライブカメラとして使用できます。1台のカムコーダーを複数の用途に活用できます。

レンズ付属モデルを2機種ラインアップ

本体のみのPXW-X400に加えて、ビューファインダーとレンズ、マイクを付属したモデルを2機種ラインアップしました。用途や予算に合わせて選択いただけます。

PXW-X400 :本体のみ

PXW-X400KC:VF、20倍ズームレンズ、マイク付属

PXW-X400KF:VF、16倍ズームレンズ(AF対応)、マイク付属

●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。

sony.jp/xdcam/

■主な仕様

PXW-X400	
一般	
外形寸法(幅×高さ×奥行)	約150×269×332mm
質量(本体のみ)	約3.6kg
電源電圧	DC12V(11~17V)
消費電力(本体のみ、XAVC記録時、LCDモニターオン)	約22W
動作温度	0~+40℃
保存温度	-20~+60℃
連続動作時間	約240分(BP-GL95A使用時)
ファイルシステム	<exFAT> XAVC-I、XAVC-L、MPEG HD422、MPEG HD、MPEG IMX、DVCAM <UDF>* MPEG HD422、MPEG HD、MPEG IMX、DVCAM
記録フォーマット(ビデオ)	XAVC-I(最大112Mbps) XAVC-L(50/35/25Mbps) MPEG HD422(50Mbps) MPEG HD(35Mbps) MPEG IMX(50Mbps) DVCAM(25Mbps)
記録フォーマット(オーディオ)	XAVC-I:4ch/24bits/48kHz XAVC-L:4ch/24bits/48kHz MPEG HD422:4ch/24bits/48kHz MPEG HD:4ch/16bits/48kHz MPEG IMX:4ch/24bits/48kHz または 4ch/16bits/48kHz DVCAM:4ch/16bits/48kHz
記録フォーマット(プロキシビデオ)	XAVC Proxy(AVC/H.264 Main Profile、4:2:0 Long GOP) 1280×720、9Mbps(VBR) 1280×720、6Mbps(VBR) 640×360、3Mbps(VBR) 480×270、1Mbps(VBR) 480×270、0.5Mbps(VBR)
記録フォーマット(プロキシオーディオ)	AAC-LC、2ch、128kbps
記録フレームレート	XAVC-I: 1920×1080/59.94i、29.97p、50i、25p、23.98p 1280×720/59.94p、50p XAVC-L(50Mbps): 1920×1080/59.94p、59.94i、29.97p、50p、50i、25p、23.98p 1280×720/59.94p、50p XAVC-L(35Mbps): 1920×1080/59.94p、59.94i、29.97p、50p、50i、25p、23.98p XAVC-L(25Mbps): 1920×1080/59.94i、50i MPEG HD422: 1920×1080/59.94i、29.97p、50i、25p、23.98p 1280×720/59.94p、29.97p、50p、25p、23.98p MPEG HD: 1920×1080/59.94i、29.97p、50i、25p、23.98p 1440×1080/59.94i、50i 1280×720/59.94p、50p MPEG IMX: 720×486/59.94i 720×576/50i DVCAM: 720×480/59.94i 720×576/50i

*バージョンアップにて対応予定(2016年3月頃予定)

カメラ部	
撮像素子	2/3型3CMOS
有効画素	1920(H)×1080(V)
分光系	F1.4 プリズム方式
内蔵フィルター	NDフィルター 1:素通し、2:1/4ND、3:1/16ND、4:1/64ND
感度	F12(1080/59.94i、2000lx、89.9%反射)
最低被写体照度	約0.013lx(F1.4レンズ、+42dB、16フレーム蓄積)
映像S/N	62dB
水平解像度	1000TV本以上(1920×1080iモード)
ゲイン	-3、0、3、6、9、12、18、24、30、36、42dB
入出力端子	
GENLOCK IN	BNC×1
TC IN	BNC×1
SDI IN	BNC×1
AUDIO IN	CH-1/CH-2:XLRタイプ3ピン(凹)×2 LINE/MIC/MIC+48V/AES/EBU切替式
MIC IN	XLRタイプ5ピン(凹)×1
VIDEO OUT	BNC×1、SDコンボジット/HD-Y切替式
SDI OUT	BNC×2、HD/SD切替式
AUDIO OUT	XLRタイプ5ピン(凸)×1
TC OUT	BNC×1
EARPHONE	ステレオミニジャック×1
DC IN	XLRタイプ4ピン(凸)×1(DC11~17V)
DC OUT	4ピン×1(DC11~17V、最大1.8A)
LENS	12ピン×1
REMOTE	8ピン×1
LIGHT	2ピン×1(DC12V、最大50W)
VF	丸型20ピン×1、角型26ピン×1
USB	タイプA×2、タイプB×1
LAN	RJ-45×1
HDMI OUT	タイプA×1
その他	
LCDモニター	3.5型カラーLCDモニター:960(H)×540(V)
内蔵スピーカー	×1
レンズ(PXW-X400KC)	
ズーム比	光学20倍、サーボ/マニュアル切替可能
焦点距離	f = 8.2mm~164mm(35mm換算 f = 32.3mm~645.1mm)
アリス	F1.9~F16およびC(クローズ)、オート/マニュアル切替可能
フォーカス範囲	900mm~∞(マクロオフ) 10mm~∞(マクロオン、ワイド端)
フィルター径	M82mm、ピッチ0.75mm
レンズ(PXW-X400KF)	
ズーム比	光学16倍、サーボ/マニュアル切替可能
焦点距離	f = 8mm~128mm(35mm換算 f = 31.5mm~503mm)
アリス	F1.9~F16およびC(クローズ)、オート/マニュアル切替可能
フォーカス範囲	800mm~∞(マクロオフ) 50mm~∞(マクロオン、ワイド端)
フィルター径	M82mm、ピッチ0.75mm
付属品	
ショルダーベルト、コールドシューキット、USBワイヤレスLANモジュール(IFU-WLM3)、オペレーションマニュアル(CD-ROM)、ビューファインダー(PXW-X400KC/X400KFに付属)、20倍ズームレンズ(PXW-X400KCに付属)、16倍ズームレンズ(PXW-X400KFに付属)、ステレオマイク(PXW-X400KC/X400KFに付属)	

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。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。●事前にたけし撮りをして、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録画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った場合、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 ●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 ●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 ●XDCAMロゴは、ソニー株式会社の商標です ●MPEG HD、MPEG HD422、SxS、SxS PRO、SxS-1、XQD、DVCAM、XAVCおよびこれらのロゴはソニー株式会社の商標です ●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 ●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)

2015.11
カタログ記載内容2015年11月現在