

SONY

XDCAM メモリーカムコーダー

PMW-400K

(レンズ付属)

希望小売価格 2,200,000円+税

PMW-400L

(レンズなし)

希望小売価格 1,980,000円+税



XDCAM HD

XAVC

MPEG HD422

Exmor
FULL HD 3CMOS

SxS

※写真のワイヤレスレシーバー、バッテリーは別売です。

◆ MPEG HD422に加えて、XAVC HD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 HDフォーマットにも対応しました。また、MXFファイル形式だけでなく、XDCAM EXで採用されているMP4ファイル形式にも対応しています。

◆ 2/3型フルHD“Exmor”3CMOSセンサーにより 高感度・高画質を実現

2/3型フルHD“Exmor”3CMOSイメージセンサーを採用し、F12の高感度、SN比60dBの低ノイズ、水平解像度1000TV本以上の高画質を実現しています。従来のノイズリダクションに加えて、フレーム間でのノイズ除去を行う3Dノイズリダクション搭載により、SN比が向上しています。

◆ 3.5型カラー液晶ビューファインダーを付属

付属の3.5型カラー液晶ビューファインダーは、有効画素960×540ドットの高解像度を実現しており、HD撮影での精細なフォーカス合わせをサポートします。また、カバーを跳ね上げることが可能な構造になっており、三脚使用時などに目を離して撮影を行うことができます。

◆ オートフォーカス機能搭載の16倍ズームレンズ付属 (PMW-400Kのみ)

「PMW-400K」には、オートフォーカス機能搭載の16倍ズームレンズを付属。マニュアルフォーカス操作に加えて、オートフォーカスでの撮影も可能です。フォーカスリングをスライドさせることで、簡単にオートフォーカスに切り替えることができます。

◆ HD/SD-SDI、HDMI、i.LINKなど豊富なデジタル端子を装備

HD/SD-SDI出力2系統、HDMI出力1系統、i.LINK入出力端子を装備しています。HD/SD-SDIだけでなく、HDMI入力付きの民生用モニターへの接続も可能です。また、i.LINK (HDV/DV) の入出力にも対応しています (FATモード時のみ)。

◆ Wi-Fiリモートコントロール機能

別売のWi-Fiアダプター「CBK-WA01」またはUSBワイヤレスLANモジュール「IFU-WLM3」を接続することにより、スマートフォンやタブレット端末から、ワイヤレスでアイリス、ズーム、フォーカス、RECスタート/ストップなどのコントロールが可能です。

※ レンズの種類によっては操作できないことがあります。

◆ ワイヤレスアダプターに対応

別売のワイヤレスアダプター「CBK-WA100/WA101」と組み合わせることで、プロキシファイルの記録や転送、タブレット端末でのビューイングやコントロールなどが可能になります。

◆ フラッシュバンド補正機能

カムコーダー本体でフラッシュバンド補正が可能です。ソフトウェア「Content Browser」を使って、記録ファイルをあとから補正することもできます。

※ フラッシュバンドの検知および補正状況は、撮影時の環境条件に応じて変わることがあります。

◆ カメラアダプターに対応

別売のカメラアダプター「CA-FB70」「CA-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、本機をライブカメラとして使用することができます。1台のカムコーダーを複数の用途に活用できます。

※ カメラアダプターの装着には、50ピンインターフェースオプション「CBK-CE01」が必要です。

◆ スロー&クイックモーション機能

映画の様な撮影効果が得られる1080/23.98p記録に加えて、720/23.98pで収録時には最大2.5倍のスローモーション収録ができ、印象的な映像表現が可能です。

●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

	PMW-400K/400L
一般	
外形寸法(幅×高さ×奥行)	約124×269×332mm
質量(本体のみ)	約3.4kg
電源電圧	DC12V
消費電力	約26W(本体+LCDビューファインダー+オートフォーカスレンズ+マイク、記録時)
動作温度	0～+40℃
保存温度	－20～+60℃
連続操作時間	約200分(BP-GL95A使用時)
記録フォーマット(ビデオ)	<exFAT> XAVC-I(最大112Mbps) XAVC-L(50/35/25Mbps) <UDF> MPEG HD422(50Mbps) MPEG HD(35Mbps) MPEG IMX(50Mbps) DVCAM(25Mbps) <FAT> HQ(35Mbps) SP(25Mbps) DVCAM(25Mbps)
記録フォーマット(オーディオ)	<exFAT> XAVC-I: 4ch/24bits/48kHz XAVC-L: 4ch/24bits/48kHz <UDF> 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 <FAT> HQ/SP: 4ch/16bits/48kHz DVCAM: 2ch/16bits/48kHz
記録フレームレート	<exFAT> XAVC-I: 1920×1080/59.94i, 29.97p, 50i, 25p, 23.98p 1280×720/59.94p, 50p XAVC-L(50Mbps): 1920×1080/59.94i, 29.97p, 50i, 25p, 23.98p 1280×720/59.94p, 50p XAVC-L(35Mbps): 1920×1080/59.94i, 29.97p, 50i, 25p, 23.98p XAVC-L(25Mbps): 1920×1080/59.94i, 50i <UDF> 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, 29.97p, 50i, 25p, 23.98p 1280×720/59.94p, 50p, 23.98p(ブルダウン) MPEG IMX: 720×486/59.94i, 29.97p(PsF) 720×576/50i, 25p(PsF) DVCAM: 720×480/59.94i, 29.97p(PsF) 720×576/50i, 25p(PsF) <FAT> HQ: 1920×1080/59.94i, 29.97p, 50i, 25p, 23.98p 1440×1080/59.94i, 29.97p, 50i, 25p, 23.98p 1280×720/59.94p, 29.97p, 50p, 25p, 23.98p SP: 1440×1080/59.94i, 50i, 23.98p(ブルダウン) DVCAM: 720×480/59.94i, 29.97p(PsF) 720×576/50i, 25p(PsF)

	PMW-400K/400L
レンズ(PMW-400Kのみ)	
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 = 31.5～503mm)
アイリス	F1.9～F16およびC(クロス)、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) 732mm～∞(マクロオン、テレ端)
フィルター径	M82mm、ピッチ0.75mm
カメラ部	
撮像素子	2/3型3板式"Exmor"フルHD CMOSセンサー
分光系	F1.4プリズム方式
有効画素	1920(H)×1080(V)
内蔵フィルター	1:クリア、2:1/4ND、3:1/16ND、4:1/64ND
感度	F12(1920×1080/59.94iモード)
最低被写体照度	0.003lx(F1.4、+42dB、64フレーム蓄積)
映像SN比	60dB
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	
AUDIO IN	XLRタイプ3ピン(凹)×2、LINE/MIC/+48V切替式
MIC IN	XLRタイプ5ピン(凹)×1
GENLOCK IN	BNC×1
TC IN	BNC×1
SDI OUT	BNC×2、HD/SD切替式
VIDEO OUT	BNC×1、SDコンボジット/HD-Y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
DC OUT	4ピン×1
LENS	12ピン×1
REMOTE	8ピン×1
i.LINK	6ピン×1(HDV/DV)、IEEE1394準拠 ※FATモード時のみ
USB	タイプA×1、タイプB×1
HDMI OUT	タイプA×1
その他	
ビューファインダー	3.5型カラー液晶ビューファインダー:960(H)×540(V)
液晶画面	白黒(オーディオレベル、TC、バッテリー/メディア残量表示用)
付属品	
ビューファインダー、ショルダークラップ、ステレオマイク、ウインドスクリーン、コールドシューキット、レンズマウントキャップ、フランジバック調整用チャート、オートフォーカスレンズ(PMW-400Kに付属)、CD-ROM(マニュアル)	

■主なオプション

Wi-Fiアダプター CBK-WA01 希望小売価格 57,500円＋税	USBワイヤレスLANモジュール IFU-WLM3 希望小売価格 10,000円＋税	50ピンインターフェースオプション CBK-CE01 希望小売価格 120,000円＋税
カメラアダプター CA-FB70 希望小売価格 500,000円＋税	カメラアダプター CA-TX70 希望小売価格 650,000円＋税	2型白黒16:9ビューファインダー DXF-20W 希望小売価格 250,000円＋税
リモートコントロールユニット RM-B170 希望小売価格 200,000円＋税	ワイヤレスアダプター CBK-WA100 希望小売価格 190,000円＋税	ワイヤレスアダプター CBK-WA101 (PMW-400専用) 希望小売価格 190,000円＋税

**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。



PMW-400K、PMW-400Lは、ISO14001 認証を取得した、ソニーイーエムシーエス株式会社 湖西テックで生産しています。

商品使用上の注意 ●必ず事前に記録テストを行い、正常に記録されていることを確認してください 本機や記録メディア、外部ストレージなどを使用中、万一これらの不具合により記録されなかった場合の記録内容の補償については、ご容赦ください ●お使いになる前に、必ず動作確認を行ってください 故障その他に伴う営業上の機会損失等は保証期間中および保証期間経過後にかかわらず、補償はいたしかねますのでご了承ください

液晶モニター、カラービューファインダーについて ●液晶モニター、カラービューファインダーは、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は記録されません あらかじめご了承ください ●液晶画面は屋外では日差しの加減で見えにくい場合があります

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されることがあります ●カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります

商標について ●SONYはソニー株式会社の商標です ●Exmor、エクスマア、およびこれらのロゴはソニー株式会社の登録商標です ●MPEG IMX、Professional Disc、DVCAM、XDCAM、MPEG HD、MPEG HD422、XAVCおよびこれらのロゴはソニー株式会社の商標です ●i.LINKは、IEEE1394-1995とIEEE1394a-2000を示す呼称です i.LINKとはソニー株式会社の商標です ●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)

2014.11
カタログ記載内容2014年11月現在