

SONY

XDCAMメモリーカムコーダー

PXW-X180

PXW-X160

希望小売価格

PXW-X180 600,000円＋税

PXW-X160 480,000円＋税

1/3型 フルHD 3CMOS、
光学25倍ズームレンズを搭載した
マルチフォーマット対応のハンディカムコーダー

XDCAM



XAVC

MPEG HD422

AVCHD
Progressive

DVCAM™

SxS

Exmor
FULL HD 3CMOS

sony.jp/xdcam/

※写真のマイク[ECM-MS2]は別売りです

●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。

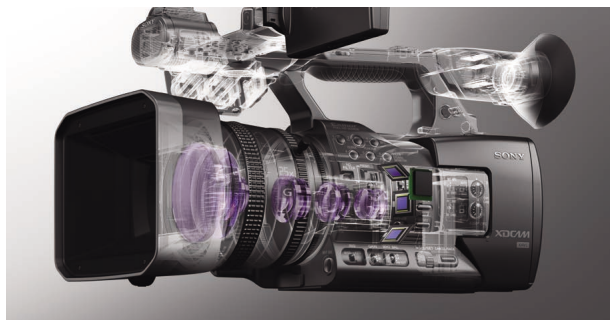
1/3型 フルHD 3CMOS、光学25倍ズームレンズを搭載した マルチフォーマット対応のハンディカムコーダー



※写真のマイク「ECM-MS2」は別売りです

1/3型 フルHD 3CMOSイメージセンサー 新開発広角26.0mm・光学25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センサーと広角26.0mm・光学25倍ズームの新開発Gレンズを搭載し、高解像度・高感度・忠実な色再現を実現します。フォーカスのオート制御とフルマニュアル操作を切り替えができる前後スライド機構により、フォーカス指標に連動したマニュアルフォーカスコントロールが可能です。



XAVCなどの多彩な記録フォーマット

放送局を中心に幅広く採用されているMPEG HD422に加え、1080/60pや422 10bit記録に対応するXAVC、長時間記録に最適なAVCHD、さらにSD記録のDVCAMなど、多彩な記録フォーマットを選択可能です。PXW-X180は、ファイルサイズを抑えた9/3/1/0.5 MbpsのProxy記録にも対応します。

XAVC **MPEG HD422**

AVCHD
Progressive **DVCAM**™

3.5型 QHD (960x540) LCDパネルと OLEDビューファインダー

3.5型 16:9 156万画素のLCDパネルと、0.5型 4:3 236万画素の有機ELビューファインダーにより、撮影時のシビアなフォーカス合わせをサポートします。画面中央を2倍に拡大して表示するピント拡大機能を併用すると便利です。

高信頼性のSxSメモリーカードに加えて、 同梱アダプターを用いたSDカード記録

2つのSxSメモリーカードスロットを装備し、SxSメモリーカード以外にも、同梱アダプターを使用してSDカードへの記録にも対応。別売アダプターでXQDカード、メモリースティックの使用も可能です。メモリー間の同時記録やリレー記録はもちろん、片方のメモリーは任意に撮影しつつ、もう一方は録画を継続するバックアップ運用にも対応します。記録メディアに応じて記録できるフォーマットが異なります。



オートNDフィルター機能搭載 1/4~1/128の電子式可変NDフィルター

電子制御により濃度を変えられる新しいNDフィルターデバイスにより、連続的に1/4~1/128の設定が可能です。従来のような4ポジションの運用に加えて、ダイヤル操作で自由に濃度を調整できます。Ver.3.0よりNDフィルターのオート制御に対応しました。



最大120fpsのスロー&クイックモーション

撮像フレームレートを再生フレームレートと異なる設定にすることが可能で、XAVC-L 720p時には最大120フレーム/秒、XAVC-I/L 1080p時には最大60フレーム/秒となります。フィルムカメラの早回し（オーバークラーク）、遅回し（アンダークラーク）と同じような効果が得られます。

※XAVC/MPEG422の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
※撮像フレームレートが60fpsを超える場合には、画角が1.5倍テレシフトし、オートフォーカス/フォーカスアシスト表示/アイリスポジション表示/ズームポジション表示が使えません

モニタリングやストリーミング、 ファイル転送が可能なワイヤレス機能

PXW-X180のみ

Content Browser Mobile*1を用いた「アングル確認」「モニタリング」「リモコン操作」や、モバイルルーターを用いた「撮影後のファイル転送」に対応しており、さらに、NFC搭載のモバイル端末であればカメラ本体とワンタッチで接続できます。

Ver.3.0よりソニー独自のQoS技術による、より安定したライブストリーミングに対応*2しました。また、他の無線機器と干渉しにくい5GHz帯のWi-Fi*3にも対応し、よりワイヤレス機能が強化されました。

*1 Content Browser MobileはGoogle Play、Apple App Storeより無償で提供しています。*2 別売の専用レシーバー「PWS-100RX1」が必要になります。*3 別売の5GHz/2.4GHzワイヤレスLANアダプター「CBK-WA02」が必要になります。



マルチインターフェース(MI)シュー

従来のコールドシューと互換のある形状で、新たに電子接点を搭載したマルチインターフェース(MI)シューにより、対応するアクセサリの利便性が向上します。LEDライト「HVL-LBPC」の点灯制御、ワイヤレスマイクロホンパッケージ「UWP-D11」*「UWP-D12」*の電源供給やケーブルレスでの音声信号入力が可能です。

* 別売のMIシューアダプター「SMAD-P3」が必要で



別売アクセサリ

※写真は128GB SxSメモリーカード SxS PRO+ (128/64GB) オープン価格	※写真は64GB SxSメモリーカード SxS-1 (64/32GB) オープン価格	XQDメモリーカードアダプター QDA-EX1 オープン価格	※写真は64GB SDXC UHS-I メモリーカード (64GB) オープン価格	SDカードアダプター MEAD-SD02 希望小売価格 14,000円+税
SxSメモリーカードUSBリーダーライター SBAC-US30 希望小売価格 35,000円+税	SxSメモリーカードマルチリーダーライター SBAC-UT100 希望小売価格 85,000円+税	リチウムイオン バッテリーパック BP-U30 希望小売価格 15,000円+税	リチウムイオン バッテリーパック BP-U60 希望小売価格 30,000円+税	アクセサリキット ACC-U60 希望小売価格 100,000円+税
バッテリーチャージャー BC-U1 (1連) 希望小売価格 15,000円+税	ネットワークRXステーション PWS-100RX1 希望小売価格 980,000円+税	エレクトレットコンデンサー マイクロホン ECM-673/9X 希望小売価格 35,000円+税	エレクトレットコンデンサー マイクロホン ECM-MS2 希望小売価格 27,000円+税	ワイヤレスマイクロホンパッケージ UWP-D11 希望小売価格 78,000円+税
マルチインターフェースシューアダプター SMAD-P3 希望小売価格 7,000円+税	5GHz/2.4GHzワイヤレスLAN アダプター CBK-WA02 希望小売価格 18,000円+税	リモートコマンドー RM-1BP 希望小売価格 20,000円+税	最大輝度約2100lx/1m、色温度約3200～5600K可変(最大輝度1800lx/1m)、L/Uシリーズの2種類のバッテリーに対応するLEDライト	
カムコーダーサポート VCT-SP2BP 希望小売価格 48,000円+税	三脚アダプタープレート VCT-TP1 希望小売価格 20,000円+税	ソフトキャリングケース LCS-G1BP 希望小売価格 25,000円+税	LEDライト HVL-LBPC 希望小売価格 55,000円+税	

主な仕様		ホワイトバランス	プリセットモード(3200K)、メモリーA、メモリーB/ATW
一般		ゲイン	-3、0、3、6、9、12、15、18 dB、AGC
質量		入出力端子	
外形寸法 (幅×高さ×奥行)	電源電圧	SDI出力	BNC×1 (3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI切替式)
		HDMI出力	HDMIコネクタ (タイプA)×1
消費電力	動作温度	ビデオ出力	BNC×1 (GENLOCK-INとの切替式)
		TC入出力	BNC×1 (入力/出力切替式)
保存温度	連続動作時間	オーディオ入力	XLRTiP3ピン(凹)×2、LINE/MIC/MIC+48V切替式
		オーディオ出力	ステレオミニジャック(Φ3.5 mm)×1
レンズ	ズーム比	ヘッドホン出力	ステレオミニジャック(Φ3.5 mm)×1
		リモート端子	ステレオミニミニジャック(φ2.5mm)×1
ズーム比	焦点距離	USB端子	mini-B端子×1(マストレージモード用) A端子×1(ホスト用)
		DC IN	DCジャック×1
絞り	フォーカス	アクセサリシュー	マルチインターフェースシュー×1
		その他	
手ブレ補正	フィルター径	ビューファインダー	0.5型有機EL、アスペクト比4:3、236万画素相当(1024[H]×768[V]×3[RGB])
		液晶モニター	3.5型カラー液晶、アスペクト比16:9、156万画素相当(960[H]×480[V]×3[RGB])
カメラ部	撮像素子	内蔵マイク	無指向性ステレオエレクトレットコンデンサマイク
		メディアスロット	SxSメモリーカードスロット×2(XAVC/MPEG2/AVCHD/DV記録用) SD/SDHCカードスロット×1(Proxy動画記録用)* SD/SDHCカードスロット×1(ユーティリティ用)
撮像素子	有効画素数(H×V)	付属品	SDカードアダプター[MEAD-SD02]、ACアダプター[ACDP-060S01]、 USBワイヤレスLANモジュール[IFU-WLM3]*、赤外線リモコン、 USBケーブル、オーディオ接続ケーブル、ショルダーストラップ、 取扱説明書、保証書、他

*PXW-X180のみ

使用可能メディア

	SxS Pro	SxS-1	XQD*1 (H/N/S)	SDXC*2 (Class 10)	SDHC*2 (Class 10)	MS*3 (PRO-HG)	S&Qモード 対応	同時記録 対応
XAVC Intra	○	○*4	○	—	—	—	○	○
XAVC Long	○	○	○	○*4,5	—	—	○	○
MPEG HD422	○	○	○	○*4,6	—	—	○	○
MPEG HD420	○	○	○	○*6	—	—	—	○
AVCHD	—	—	—	○	○	○	—	○
DVCAM	○	○	○	○	—	—	—	—
Proxy*7	—	—	—	—	○	—	—	—

*1 XQDメモリーカードアダプター QDA-EX1が必要です *2 SDカードアダプター MEAD-SD02が必要です
*3 メモリスティックアダプター MEAD-MS01が必要です *4 S&Qモードでは使用できません
*5 同時記録は25Mbpsのみ可能です *6 同時記録では使用できません *7 PXW-X180のみ対応しています

記録モード

	フォーマット	モード(ファイルシステム)	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	記録時間(64GB)		
HD	XAVC Intra422 (MPEG-4 AVC/H.264)	exFAT	MXF	1920×1080 1280×720	60i/30p	111Mbps	CBG	リニアPCM 24bit 48kHz 2ch	60分(111M) 75分(89M)	※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 ※PAL Areaに設定すると、50p/ 50i/25p記録が可能です ※Proxy記録はPXW-X180のみ 対応しています ※1 記録メディアがSDXCの場 合はexFAT、SDHCの場合 はFAT32となります ※2 Ver.3.0以上対応 ※3 Proxyの記録時間は32GB SDHCを使用した場合です
					24p	89Mbps				
					60p	111Mbps				
	XAVC Long422 (MPEG-4 AVC/H.264)	exFAT	MXF	1920×1080 1280×720	60p/30p/24p	50/35Mbps	VBR	リニアPCM 24bit 48kHz 2ch	120分(50M) 170分(35M) 220分(25M)	
					60i	50/35/25Mbps				
	MPEG HD422 (MPEG-2 422P@HL)	exFAT	MXF	1920×1080 1280×720	60i/30p/24p	50Mbps	CBR	リニアPCM 24bit 48kHz 2ch	120分	
					60p	50Mbps				
	MPEG HD420 (MPEG-2 MP@HL)	exFAT	MXF	1920x1080 1440x1080 1280x720	60i/30p/24p	35Mbps	VBR	リニアPCM 16bit 48kHz 2ch	180分	
					60i					
					60p					
AVCHD (MPEG-4 AVC/H.264)	exFAT FAT32*1	MTS	1920x1080 1280x720	60p	28Mbps	VBR	リニアPCM/ ドルビーデジタル 16bit 48kHz 2ch	290分		
				60i/30p/24p	24Mbps					
				60p	24Mbps					
SD	DVCAM	exFAT	MXF AVI*2	720×480	60i	25Mbps	CBR	リニアPCM 16bit 48kHz 2ch	220分	
Proxy	XAVC Proxy (MPEG-4 AVC/H.264)	FAT32	MP4	1280x720 640x360 480x270 480x270	30p/24p	9Mbps	VBR	AAC-LC 128Kbps 2ch	450分*3	
						6Mbps*2			1300分*3	
						3Mbps			3500分*3	
						1Mbps			7000分*3	
						0.5Mbps				

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。●事前のために撮りをして、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などが乱れた場合、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。●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テ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。●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。●Exmor、ExmorおよびExmorはソニー株式会社の商標です。●AVCHD ProgressiveおよびAVCHDは、ソニー株式会社とパナソニック株式会社の商標です。●XAVCおよびこれらのロゴはソニー株式会社の商標です。●Google、Google Playは、Google Inc.の商標または登録商標です。●Apple、Appleロゴ、iPhone、iPadは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。●App Storeは、Apple Inc.のサービスマークです。●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ロゴ、SDHCロゴおよびSDXCロゴはSD-3C,LLC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)

2015.11
カタログ記載内容2015年11月現在