

PXW-X180／X160は、新開発の光学25倍ズームレンズ、1/3型 フルHD 3CMOS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です。

主な仕様

レンズ	
レンズ	: Gレンズ
レンズマウント	: 固定式
ズーム比	: 25倍
最大口径比	: 1:1.6
焦点距離	: 3.7mm～92.5mm(35mm換算: 26.0mm～650mm)
フォーカス範囲	: 自動/手動切り替え可能 800mm～∞(マクロOFF) 10mm～∞(マクロON、広角端) 800mm～∞(マクロON、望遠端)
絞り	: 自動/手動切り替え可能、F1.6～F11およびC(クローズ)
手ブレ補正	: ON/OFF可能、シフトレンズ方式
フィルター径	: 82mm、ピッチ0.75mm
マクロ	: ON/OFF可能
カメラ部	
撮像素子	: 1/3型 Exmor 3CMOSセンサー
有効画素数	: 1920(H) × 1080(V)
分光系	: F1.6 プリズムシステム
内蔵フィルター	: NDフィルター CLEAR…クリア 1…1/4ND 2…1/16ND 3…1/64ND リニア可変ND(1/4ND～1/128ND相当)
感度(2000ルクス、89.9%反射)	: F9(標準)…(1920×1080/59.94iモード) F10(標準)…(1920×1080/50iモード)
最低被写体照度	: 0.12 lx(標準)…1920×1080/59.94iモード、F1.6、+18dB、16フレーム蓄積、 ガンマOFF、100%ビデオレベル 0.02 lx(標準)…1920×1080/59.94iモード、F1.6、+18dB、16フレーム蓄積、 ガンマON、50%ビデオレベル
SN比	: 60dB(Y)(標準)
水平解像度	: 1000TV本以上(1920×1080iモード)
シャッタースピード	: 1/32～1/2000秒
スローシャッター(SLS)	: 2、3、4、5、6、7、8、16フレーム
スロー&クイックモーション	: XAVC-Iモード 1920x1080…1～60フレーム(29.97p、23.98p、25p) 1280x720…1～60フレーム(59.94p、50p) XAVC-Lモード 1920x1080…1～60フレーム(59.94p、50p、29.97p、23.98p、25p) 1280x720…1～120フレーム(59.94p、50p) HD422モード 1920x1080…1～30フレーム(29.97p、23.98p、25p) 1280x720…1～60フレーム(59.94p、50p、29.97p、23.98p、25p)
ホワイトバランス	: プリセットモード(3200K)、メモリーAモード、メモリーBモード/ATWモード
ゲイン	: -3、0、3、6、9、12、15、18dB、AGC
ガンマカーブ	: 切り替え可能

入出力	
オーディオ入力	: XLR型3ピン×2、凹型、LINE/MIC/MIC+48V切り替え可能 LINE…+4dBu/10kΩ(キロオーム)、 MIC…-50dBu/3kΩ(キロオーム)(基準レベル0dBu=0.775Vrms)
オーディオ出力	: ステレオミニジャック(Φ3.5mm)×1、-10dBu(47kΩ(キロオーム) 負荷時、基準レベル)
ビデオ出力	: BNC型×1、GENLOCK IN端子と切り替え可能、HD-Y/HD-SYNC/コンポジット信号1.0Vp-p、 75Ω(オーム)
SDI出力	: BNC型×1、3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI切り替え可能、SMPTE292M/259M/424M/425M
タイムコード入力	: BNC型×1、TC OUT端子と切り替え可能、SMPTE 12M-2-2008、0.5V~18Vp-p、3.3kΩ(キロオーム)
タイムコード出力	: BNC型×1、TC IN端子と切り替え可能、SMPTE 12M-2-2008、2.0Vp-p、50Ω(オーム)
GENLOCK入力	: BNC型×1、VIDEO OUT端子と切り替え可能、1.0Vp-p、75Ω(オーム)
USB端子	: マストレージ…mini-B×1、ホスト…Type A×1
ヘッドホン出力	: ステレオミニジャック(Φ3.5mm)×1、-19dBu(基準レベル出力16Ω(オーム) 負荷時)
スピーカー出力	: モノラル、出力…50mW
DC入力	: DCジャック×1
HDMI出力	: HDMIコネクタ(Type A)×1
リモート端子	: ステレオミニミニジャック(Φ2.5mm)×1
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	
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])
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ーマイク
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(ユーティリティ用) SD/SDHCカードスロット×1(Proxy動画記録用)*
一般	
質量	: 約2.7kg(本体のみ) 約3.2kg (レンズフード、アイカップ、バッテリーパックBP-U30、SxSメモリーカード各1装着時)
外形寸法(幅×高さ×奥行)	: 約191.5mm×201.5mm×412mm (最大外形寸法。奥行きはレンズフード前面から大型アイカップまでの長さ。) 約191.5mm×195mm×337.5mm (突起部を含まず。奥行きはレンズフード前面から本体リア面までの長さ。 ビューファインダー突起部含まず。)
電源電圧	: DC14.4V(バッテリーパック使用時)、DC19.5V(ACアダプター使用時)
消費電力	: 約19.9W(記録時、液晶画面Off、ビューファインダーOn、外部機器接続なし) 約20.8W(記録時、液晶画面On、ビューファインダーOn、HD SDI、HDMI、外部機器接続端子を使用)
動作温度	: 0~40℃
保存温度	: -20~+60℃
連続動作時間	: 約4時間(バッテリーパックBP-U90使用時) 約2時間35分(バッテリーパックBP-U60使用時) 約1時間15分(バッテリーパックBP-U30使用時) (記録時、液晶画面Off、ビューファインダーOn、外部機器接続なし)
付属品	
SDカードアダプター(1)、ACアダプター(1)、電源コード(1)、オーディオ接続ケーブル(1)、USBケーブル(1)、 レンズフード(1)、大型アイカップ(1)、アクセサリシューキット(1)、ワイヤレスリモコン(1)、ショルダーストラップ(1)、 USBワイヤレスLANモジュール*(1)、CD-ROM(1)、取扱説明書(1)、保証書(1)	

* PXW-X180のみ

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/30	111Mbps	CBG	リニアPCM 24bit 48kHz 2ch	60分(111M) 75分(89M)
					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			
					60p	50Mbps			
	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/30p/24p				
	MPEG HD420 (MPEG-2 MP@HL)	exFAT	MXF	1920×1080 1440×1080 1280×720	60i/30p/24p	35Mbps	VBR	リニアPCM 16bit 48kHz 2ch	180分
					60i				
	AVCHD (MPEG-4 AVC/H.264)	exFAT FAT32*1	MTS	1920×1080 1280×720	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	720×480	60i	25Mbps	CBR	リニアPCM 16bit 48kHz 2ch	220分
Proxy	XAVC Proxy (MPEG-4 AVC/H.264)	FAT32	MP4	1280×720	30p/24p	9Mbps	VBR	AAC-LC 128Kbps 2ch	450分*2
				640×360		3Mbps			1300分*2
				480×270		1Mbps			3500分*2
				480×270		0.5Mbps			7000分*2

※ 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 Proxyの記録時間は32GB SDHCを使用した場合です

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 メモリー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

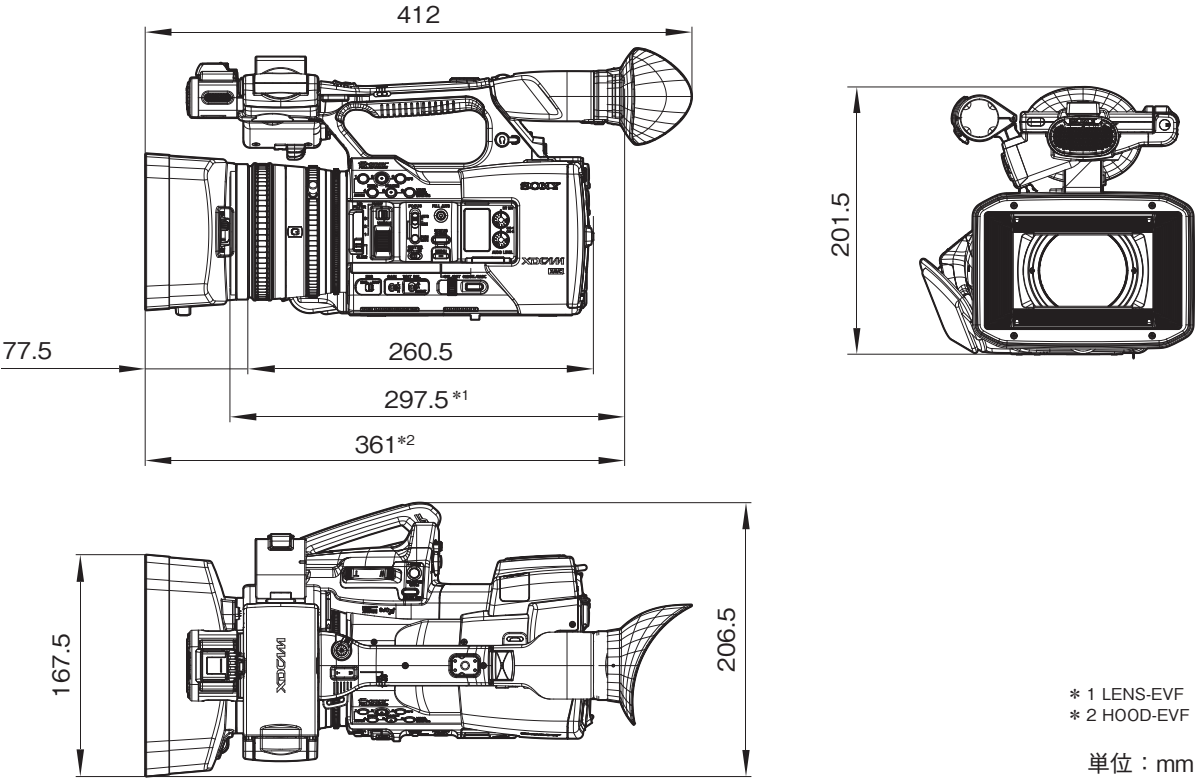
※ 6 同時記録では使用できません

※ 7 PXW-X180のみ対応しています

PXW-X180
PXW-X160

仕様書

外形寸法図



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。