

PXW-FS7M2Kは、約1160万画素 4K Super 35mm 単板CMOSセンサーを搭載し、基準ISO感度 ISO2000(S-Log3時)、トータルラチチュード14stopの性能を実現しています。
(レンズ付属モデル)

主な仕様

レンズ部	
マウント	: Eマウント
焦点距離	: 18-110mm(35mm換算値 約28.8mm~176mm<17:9時>、約30.6mm~187mm<16:9時>)
開放F値	: F4
フォーカス	: オートフォーカス/マニュアルフォーカス切り替え
最短撮影距離	: 0.4(W) - 0.95(T) m (AF/MF) 0.95m (Full MF)
手振れ補正	: レンズ内手振れ補正方式
フィルター径	: 95mm
その他	: フォーカス、ズーム、アイリス独立3リング(端つき)カメラメニューによるズームリング回転方向切換可能
外形寸法(最大径×長さ)	: 約110×167.5mm
質量	: 約1.1kg(三脚座別)
カメラ部	
マウント	: Eマウント(レバーロックタイプ)
撮像素子	: Super 35mm相当 Exmor 単板 CMOSイメージセンサー
有効画素数(H×V)	: 4096×2160(17:9時) 3840×2160(16:9時)
基準ISO感度	: ISO 2000(S-Logガンマ、D55光源時)
感度(2000lx、反射率89.9%):	T14(ビデオガンマ、3840×2160/23.98p、3200K)
最低被写体照度	: 0.7ルクス(+18dB、23.98p、シャッターOFF、NDクリア、F1.4時)
SN比	: 57dB
ラチチュード	: 14stop
NDフィルター	: クリア、電子式可変NDフィルター(1/4ND~1/128ND)
シャッタースピード	: 1/3~1/9000秒
ホワイトバランス	: プリセット、メモリーA、メモリーB(1500~50000K)/ATW
ゲイン	: -3、0、3、6、9、12、18dB、AGC
ガンマ	: スタンダードガンマ、ハイバーガンマ、ユーザーガンマ、S-Log2/S-Log3ガンマ
キャッシュレック ^{*1}	: 最大2秒(XAVC 4096×2160/3840×2160)、最大8秒(XAVC 1920×1080)、最大15秒(MPEG HD422)
スロー&クイックモーション ^{*2}	XAVC Intra…4096×2160/3840×2160:1-60fps(59.94P,50P,29.97P,23.98P,25P) 1920×1080:1-180fps(59.94P,29.97P,23.98P) 1-150fps(50P,25P)
	XAVC Long…3840×2160:1-60fps(59.94P,50P,29.97P,23.98P,25P)
	1920×1080:1-120fps(59.94P,50P,29.97P,23.98P,25P)
	RAW ^{*3} (要別売)…2048×1080:120/240fps(59.94P, 29.97P,23.98P) 100/200fps(50P, 25P)
入出力端子	
SDI 出力(2K/HD) ^{*4}	: BNC×2(3G-SDI/HD-SDI 切り替え)
HDMI 出力(4K/HD/SD) ^{*4}	: Type A×1
オーディオ入力	: XLRタイプ 3ピン(凹)×2、LINE/MIC/MIC+48V 切り替え式
リモート端子	: ステレオミニミニジャック(φ2.5mm)×1
USB 端子	: ミニType B×1
オプション端子	: 4ピン Type A(付属ワイヤレスLANモジュール用)
DC 入力	: DCジャック×1
イヤホン出力	: ステレオミニジャック×1
内蔵ガイド音声用簡易マイク ^{*5}	: 無指向性モノラルエレクトレットコンデンサーマイクロホン
内蔵スピーカー	: モノラル
一般	
電源電圧	: DC12V
消費電力	: 約19W(XAVC-I 3840×2160 59.94p記録、EVF On、SELP18110Gレンズ使用時)
動作温度	: 0~40°C

保存温度	: -20~+60°C	
連続動作時間	: 約3時間(BP-U90)/約2時間(BP-U60)/ 約1時間(BP-U30)(XAVC-I 3840×2160 59.94p記録、EVF On、SELP18110Gレンズ使用時)	
外形寸法(W×H×D)	: 約159×245.5×247mm(本体のみ、突起部含まず)	
質量	: 約2.0kg(本体のみ) 約4.5kg(EVF、アイピース、グリップ、付属レンズ、バッテリーBP-U30、XQDメモリー1枚含む)	
メモリーカードスロット	: XQDカードスロット×2、SDカードスロット×1(設定データ用)	
ピューファインダー	: 3.5型QHD 960(H)×3(RGB)×540(V) 約156万画素	
付属品		
	ピューファインダー(アイピース、アイカップ、ロッド、クランプ含む)(1)、クランプスペーサー(1)、折り畳み式液晶フード(1)、 グリップ(1)、アーム(1)、マイクホルダー(1)、USBワイヤレスLANモジュールIFU-WLM3(1)、赤外線リモコン(1)、 ACアダプター(1)、ミニUSBケーブル(1)、レンズマウントキャップ(1)、CD-ROM(取扱説明書PDF)(1)、保証書(1)	
* 1 XAVC Intraの59.94P/50Pは非対応です。またスロー&クイックモーション機能を同時に使用することはできません。キャッシュレック時、タイムコードは常にフリーランとなります。		
* 2 スロー&クイックモーション時はオートフォーカス機能が無効になります。また60fpsより早いfpsでの撮影時はフォーカスアシスト表示、被写界深度表示、フォーカスポジション表示、アイリストポジション表示、ズームポジション表示がOFFになります		
* 3 RAW収録には別売の拡張ユニット XDCA-FS7、I/Fユニット HXR-IFR5、RAWレコーダー AXS-R5、AXSメモリーカード、BP-FL75等のバッテリーが必要となります。		
* 4 フォーマット設定と出力信号の組み合わせや同時出力には制限があります。		
* 5 本マイクはオンライン用のガイド音声収録用途を想定した、あくまで簡易的なものです。オンライン用には別売の各種外付けマイクをご使用ください。		
* 本機は対応するレンズとの組み合わせ時に、レンズの歪曲収差をカメラ側で補正し、より高画質での収録を可能にする自動歪曲収差補正機能を搭載していますが、本機能はハイフレームレート撮影時および4K記録時は使用できません。		
* 本機は電源をOFFした状態でも、わずかに待機電力を消費します。長時間使用しない場合はバッテリーを取り外してください。		
* 付属品の構成は予告なく変更される場合があります。		
* 本機はTCフリーランモード時、電源OFF/ONを行うと実時間とTC間に誤差が生じます。		

記録フォーマット・対応メモリーカード

	フォーマット	ファイルシステム	拡張子	カラー サンプリング	ビット 深度	記録画素数	フレームレート	ビットレート	音声 フォーマット	対応メモリーカード					
										XQD G/S ^{*1} シリーズ	XQD M/Nシリーズ				
4K	XAVC Intra (MPEG-4 AVC/H.264)	exFAT .mxf	4:2:2	10bit	4096×2160	59.94p 29.97p 24p 23.98p	600Mbps 300Mbps 240Mbps 240Mbps	VBR	リニア PCM 24bit 48kHz 4ch	約22分	○	×			
										約44分	○	×			
										約55分	○	×			
										約55分	○	×			
	XAVC Long (MPEG-4 AVC/H.264)		4:2:0	8bit	3840×2160	59.94p 29.97p 23.98p	600Mbps 300Mbps 240Mbps			約22分	○	×			
										約44分	○	×			
										約55分	○	×			
	XAVC Intra (MPEG-4 AVC/H.264)		4:2:2	10bit	3840×2160	59.94p 29.97p 23.98p	150Mbps 100Mbps 100Mbps	VBR		約87分	○	○			
										約131分	○	○			
HD	XAVC Long (MPEG-4 AVC/H.264)		4:2:2	10bit	1920×1080	59.94p 59.94i/29.97p 23.98p	222Mbps 111Mbps 89Mbps	CBG		約131分	○	○			
										約59分	○	×			
										約118分	○	○ ^{*2}			
										約147分	○	○ ^{*2}			
	MPEG HD422 (MPEG-2 422P@HL)		4:2:2	10bit	1920×1080	59.94p/29.97p/23.98p	50/35Mbps	VBR		約262分(50Mbps)	○	○ ^{*3}			
										約374分(35Mbps)	○	○			
			4:2:2	8bit	1280×720	59.94p/29.97p/23.98p	50Mbps	CBR		約524分(25Mbps)	○	○			
										約262分	○	○			
										約262分	○	○			

* PAL Areaに設定すると、50p、50i、25p記録が可能です。

* 記録時間は目安です。

* 1 Sシリーズは型番の末尾に「E」が付いている製品(例: QD-S32E)が対象となります。「E」が付いていない製品はHD XAVC-L(HFR除く)またはMPEG HD422のみ収録可能です。

* 2 HFRモード時は使用できません。

* 3 HFRモード時(29.97p記録で50Mbps時 および23.98p記録時)は使用できません。