

PXW-FS7M2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。(レンズ付属なしモデル)

主な仕様

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、ハイパーガンマ、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op)...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℃
保存温度	: -20~+60℃
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)
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)
ビューファインダー	: 3.5型QHD 960(H)×3(RGB)×540(V) 約156万画素
付属品	
ビューファインダー(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 本マイクはオフ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にした状態でも、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	記録時間 (128GBメモリー時)	対応メモリーカード	
												XQD G/S*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	600Mbps	VBR	リニア PCM 24bit 48kHz 4ch	約22分	○	×
							29.97p	300Mbps			約44分	○	×
							24p	240Mbps			約55分	○	×
							23.98p	240Mbps			約55分	○	×
						3840×2160	59.94p	600Mbps	約22分		○	×	
							29.97p	300Mbps	約44分		○	×	
							23.98p	240Mbps	約55分		○	×	
							59.94p	150Mbps	約87分		○	○	
	XAVC Long (MPEG-4 AVC/H.264)			4:2:0	8bit	3840×2160	29.97p	100Mbps	VBR		約131分	○	○
							23.98p	100Mbps	約131分		○	○	
HD	XAVC Intra (MPEG-4 AVC/H.264)	4:2:2	10bit	1920×1080	59.94p	222Mbps	CBG	約59分	○	×			
					59.94i/29.97p	111Mbps		約118分	○	○*2			
					23.98p	89Mbps		約147分	○	○*2			
					59.94p/29.97p/23.98p	50/35Mbps		約262分 (50Mbps)	○	○*3			
	XAVC Long (MPEG-4 AVC/H.264)	4:2:2	10bit	1920×1080	59.94i	50/35/25Mbps	VBR	約374分 (35Mbps)	○	○			
					59.94p/29.97p/23.98p	50Mbps	約524分 (25Mbps)	○	○				
	MPEG HD422 (MPEG-2 422P@HL)	4:2:2	8bit	1920×1080	59.94i/29.97p/23.98p	50Mbps	CBR	約262分	○	○			
					1280×720				59.94p/29.97p/23.98p	○	○		

- * 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。