

PMW-RX50は、HD-SDI入出力を装備し、バッテリー駆動に対応した小型軽量なXDCAMレコーダーです。

主な仕様

入/出力端子	
SDI IN	: BNC×1(3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI切り替え可能)
SDI OUT	: BNC×2(3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI切り替え可能)
VIDEO OUT(HD-Y/COMPOSITE)	
	: BNC×1
HDMI	: HDMIコネクタ(Type A) × 1
AUDIO IN	: XLR 3ピン×2(取り外し可能)
AUDIO OUT	: ピンジャック×2
i.LINK IN/OUT	: IEEE1394 S400、4ピンコネクタ×1
USB	: USB Type A 端子×1、USB Type miniB 端子×1
PHONES	: ステレオミニジャック×1
DC IN(12V)	: DCジャック×1
DC OUT(12V)	: 4pin 丸型×1
表示部	
LCDモニター	: 3.5型、アスペクト比16:9、960(H)×3(RGB)×540(V)
メディアスロット	
タイプ	: ExpressCard/34×2
一般	
質量	: 約1kg(オーディオアダプター含まず)、約1.2kg(オーディオアダプター含む)
電源電圧	: DC12V
消費電力	: 約13W(記録時、LCDモニターON時)
動作温度	: 0～40℃
保存温度	: -20～+60℃
バッテリー駆動時間	: 約330分(BP-U90)/約220分(BP-U60)/約110分(BP-U30)(記録時、LCDモニターON時)
外形寸法(幅×高さ×奥行)	: 約124×86×237mm(オーディオアダプター含まず、突起部含まず) 約124×115×237mm(オーディオアダプター含む、突起部含まず)
付属品	
バッテリーチャージャー BC-U1(1)、USBケーブル(1)、赤外線リモコン(1)、CD-ROM(PDF版取扱説明書)(1)、保証書(1)	

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	VBR/CBR	音声記録	記録時間 (64GBメモリー時)
HD	XAVC Intra (MPEG-4 AVC/H.264)	exFAT	.MXF	1920×1080	60p	223Mbps	CBG	リニアPCM 24bit 48kHz 4ch	30分(223M) 60分(111M) 75分(89M)
					60i/30p	111Mbps			
					24p	89Mbps			
				1280×720	60p	111Mbps			
	XAVC Long (MPEG-4 AVC/H.264)	exFAT	.MXF	1920×1080	60p/30p/24p	50/35Mbps	VBR	リニアPCM 24bit 48kHz 4ch	120分(50M) 170分(35M) 220分(25M)
					60i	50/35/25Mbps			
				1280×720	60p	50Mbps			
	MPEG HD422 (MPEG-2 422P@HL)	exFAT/UDF	.MXF	1920×1080	60i/30p/24p	50Mbps	CBR	リニアPCM 24bit 48kHz 4ch	120分
				1280×720	60p/30p ^{*2} /24p ^{*2}				
	MPEG HD420 ^{*1} (MPEG-2 MP@HL)	exFAT/UDF	.MXF	1920×1080	60i/30p/24p	35Mbps	VBR (25Mbps はCBR)	リニアPCM 16bit 48kHz 4ch	180分
				1440×1080	60i/30p ^{*3} /24p ^{*3}				
				1280×720	60p/24p(PD) ^{*2*3}				
		FAT	.MP4	1920×1080	60i/30p/24p	35Mbps			200分(35M) 280分(25M)
				1440×1080	60i/30p/24p(PD) ^{*2}	35/25(30p除く)Mbps			
				1280×720	60p/30p ^{*2} /24p ^{*2}	35Mbps			
SD	DVCAM	exFAT/ UDF/FAT	.MXF (exFAT/UDF) .AVI(FAT)	720×480	60i/30PsF ^{*2}	25Mbps	CBR	リニアPCM 16bit 48kHz 4ch 16bit 48kHz 2ch(AVI)	220分(MXF) 260分(AVI)
	MPEG IMX (MPEG-2 422P@ML)	exFAT/UDF	.MXF	720×480	60i/30PsF ^{*2}	50Mbps	CBR	リニアPCM 16/24bit 48kHz 4ch	120分

※ 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。

※ 「PD」はプルダウンです。

※ 記録時間は目安です。

※ 1 FATモードの25MbpsはMPEG-2 MP@H14となります。

※ 2 再生のみとなります。

※ 3 UDFのみとなります。

使用可能メディア

	SxS PRO+	SxS-1	XQD ^{*1} (H/N/S)	SDHC ^{*2} (Class 10)
XAVC Intra	○	○	○	—
XAVC Long	○	○	○	—
MPEG HD422	○	○	○	—
MPEG HD420	○	○	○	○
MPEG IMX	○	○	○	—
DVCAM	○	○	○	○

※ 1 XQDメモリーカードアダプター QDA-EX1が必要です。また、すべてのメモリーカードの動作を保証するものではありません。

※ 2 SDカードアダプター MEAD-SD02が必要です。また、すべてのメモリーカードの動作を保証するものではありません。