

SONY

XDCAM HD422 フィールドレコーダー

PMW-RX50

希望小売価格 530,000円+税



XDCAM

XAVC

MPEG HD422

SxS

※画面はハメコミ合成です。

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

XAVC や MPEG HD422 など 多彩な記録フォーマットに対応

4:2:2 10bit サンプリングの XAVC フォーマットは高度な編集にも対応する XAVC Intra (ビットレート約 111Mbps、59.94i 時) と、充分な画質を維持しながら、長時間収録にも対応する XAVC Long (ビットレート 50/35/25Mbps、59.94i 時) を搭載。ともに 59.94p 収録にも対応します。その他、MPEG HD422/420、MPEG IMX、DVCA まで幅広い記録フォーマットに対応。用途に応じて最適なフォーマットを選択することができます。

2スロット同時記録

XAVC 収録時、2枚のメモリーカードに同じコンテンツを同時に記録する機能を搭載。レコーダー本体でバックアップ記録を行うことができます。
※ファームアップ (2015年春予定) により対応予定。同じ種類のメディアに同じ XAVC フォーマットで記録することができます。

3.5インチ QHD (960×540) LCD モニター搭載

約 156 万画素の高精細 LCD モニターを搭載しています。

HD-SDI、HDMI など豊富な入出力端子を装備

HD-SDI、HDMI、i.LINK など豊富な入出力端子を装備。HD-SDI 入力端子は SDI レックトリガーコントロール信号に対応していますので対応するカムコーダーとの組み合わせでバックアップ収録をする際に便利です。

●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。

※オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。

アナログオーディオ入力端子を装備

前機種 PMW-50 には搭載されていなかったアナログオーディオ入力端子 (XLR 3P×2) を装備したオーディオアダプターを本体上面に搭載。このオーディオアダプターは使用しない場合、取り外すこともできます。

バッテリー駆動によりフィールドでの使用が可能

リチウムイオンバッテリーパック BP-U シリーズでのバッテリー駆動が可能。フィールドでの映像チェックはもちろんのこと、カムコーダーのバックアップ用途などにも使うことができます。もちろん、付属のバッテリーチャージャー BC-U1 の給電機能を使った AC 電源駆動も可能です。

ループレック機能

2枚の SxS メモリーカードに上書きしながら、収録をし続けるループレック機能を搭載しています。

※メニュー設定および記録停止時のメモリーカード記録状況によって、記録が残っている時間が最短 15 分から最長 65 分の間で可変します。

※記録モードが FAT の時は使用できません。

ストレージメディア (USB メディア) 接続

外部機器接続端子にハードディスクやフラッシュメモリーなどの外部ストレージを接続することにより、SxS メモリーカードに収録されたクリップを PC を使わずに、これらの外部ストレージにコピーすることができます。※外部ストレージからの再生はスムーズに再生されない場合があります。

全ての外部ストレージに対応することを保証するものではありません。

sony.jp/xdcam/

主な仕様

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)
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)
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°C
保存温度	-20~+60°C
バッテリ駆動時間	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)
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コネクター(Type A)×1
AUDIO IN	XLR 3ピン×2(取り外し可能)
AUDIO OUT	ビンジャック×2
i.LINK IN/OUT	IEEE1394 S400、4ビンコネクター×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

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

使用可能メディア

	SxS PRO+	SxS-1	XQD ^{**} (G/S/N)	SDHC ^{**} (Class 10)	同時記録 対応 ^{***}
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。

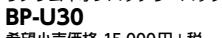
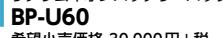
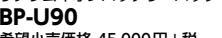
*3 同時記録にはファームアップ(2015年春予定)が必要です。

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	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)
	XAVC Long (MPEG-4 AVC/H.264)				60i/30p	111Mbps			
					24p	89Mbps			
	MPEG HD422 (MPEG-2 422P@HL)	exFAT/UDF	.MXF	1280×720	60p	111Mbps	CBR	リニアPCM 24bit 48kHz 4ch	120分(50M) 170分(35M) 220分(25M)
	MPEG HD420*1 (MPEG-2 MP@HL)	exFAT/UDF	.MXF	1920×1080	60p/30p/24p	50Mbps			
				1280×720	60i	50/35Mbps			
SD	DVCAM	exFAT/UDF/FAT	.MXF(exFAT/UDF) .AVI(FAT)	1920×1080	60/30p/24p	35Mbps	VBR (25MbpsはCBR)	リニアPCM 16bit 48kHz 4ch	120分
	MPEG IMX (MPEG-2 422P@ML)	exFAT/UDF	.MXF	1440×1080	60p/30p*3/24p*3	35Mbps			180分
		1280×720	60p/24p(PD)*2+3	35Mbps	200分(35M) 280分(25M)				
		FAT	.MP4	1920×1080	60/30p/24p	35Mbps	CBR	リニアPCM 16bit 48kHz 4ch	220分(MXF) 260分(AVI)
				1440×1080	60/30p/24p(PD)*2	35Mbps	CBR	リニアPCM 16/24bit 48kHz 4ch	120分
				1280×720	60p/30p*2/24p*2	35Mbps			

* 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」はブルダウンです。※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。

別売アクセサリー

	SxSメモリーカード SxS-1* 128/64/32GB オープン価格		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		SDカードアダプター MEAD-SD02 希望小売価格 14,000円+税		XQDメモリーカードアダプター QDA-EX1 オープン価格
	SxSメモリーカード SxS-PRO+ 128/64GB オープン価格		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		リチウムイオンバッテリーパック BP-U90 希望小売価格 45,000円+税

* SxS-1は、1日に1回、容量いっぱいまで記録した場合に目安として約5年間繰り返し使用できます。

	ISO 14001 BUREAU VERITAS Certification	PMW-RX50は、 ISO14001認証を取得した、ソニーイエムシーエス株式会社 湖西サイトで生産しています。
--	--	--

	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。
--	-----------------	---

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)		
2015.3 カタログ記載内容2015年3月現在		