

SONY

XDCAM HD422 レコーダー

PMW-1000

希望小売価格 1,200,000円+税

**XAVC****MPEG HD422****SxS**

主な特長

マルチコーデック対応

MPEG HD422 (50Mbps)、MPEG HD (35Mbps) などXDCAMフォーマットに加え、XAVC-I HD100/XAVC-L422HDフォーマット*にも対応し、プロフェッショナルディスクと同じフォーマットを採用しています。制作目的に合わせてコーデックの選択や、メモリーとディスクのメディアの混在運用を可能にします。

* フレームレートは1080/29.97p、25p、23.98p、59.94i、50iに対応しています。EXフォーマットは再生のみ対応します。

MPEG HD422**XAVC**

VTRライクオペレーションが可能

- VTRライクなジョグ/シャトルダイヤルを装備
- RS-422 9pin対応によりリニア編集のプレーヤーやノンリニア編集機からのSDIインジェストが可能
- 4.3型カラー液晶ディスプレイ搭載
- モニタースピーカー内蔵

外部ストレージへの素材バックアップコピー

本機前面にUSB3.0インターフェースを装備しており、HDDやフラッシュメモリなどのUSBマストレージクラス(容量3GB以上、2TB以下)までのストレージ機器を接続し、PCを使わず、USB経由でSxSに収録された素材をコピーすることが可能です。素材を外部ストレージにコピーすることで、SxSメディアを次の収録に循環運用することが可能です。



3電源対応・ハーフラックサイズ

AC/DC/バッテリーの3電源に対応。ハーフラックサイズと小型軽量モデルの為、フィールドでの運用にも対応します。

XDCAMメモリーカムコーダーと連携したワークフローをサポート

XDCAMメモリーカムコーダーで記録された素材の再生機*として運用いただけます。また、PMW-F55/F5でハイスピード記録された素材*をスローモーションで再生することも可能です。

* フレームレートは1080/29.97p、25p、23.98p、59.94i、50iに対応しています。

ネットワークオペレーション

Gigabit Ethernet(1000BASE-T)を搭載。FTPによるファイル転送が可能です。またFTPだけでなくCIFSプロトコルにも対応しているため、ノンリニア編集機などパソコンのネットワークドライブとしてマウントすることも可能です。

※ Direct FTP機能は搭載していません。

アプリケーションソフトウェアによる運用サポート

アプリケーションソフトウェア「Catalyst Browse」では、ネットワーク経由でPMW-1000の素材のプレビュー、リネーム、クリップリスト編集、ファイル転送などが可能です。



Catalyst Browse



リアパネル

●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。

sony.jp/xdcam/

■ 主な仕様

PMW-1000				
システム	記録・再生 フォーマット	MPEG HD422	ビデオ	MPEG-2 422P@HL 50Mbps
			オーディオ	24bit 48kHz 8ch
		MPEG HD	ビデオ	MPEG-2 MP@HL 35/25*1/18Mbps*1
			オーディオ	16bit 48kHz 4ch/2ch*2
		MPEG IMX*1	ビデオ	MPEG-2 422P@ML 50/40/30Mbps
			オーディオ	24/16bit 48kHz 4ch/8ch
		DVCAM*1	ビデオ	DVCAM : 25Mbps
			オーディオ	16bit 48kHz 4ch
		XAVC	ビデオ	MPEG-4 AVC/H.264 Intra最大112Mbps MPEG-4 AVC/H.264 Long最大50/35/25Mbps
			オーディオ	24bit 48kHz 8ch
調整範囲	サーチ スピード	プロキシビデオ		MPEG-4*3
		プロキシオーディオ		A-law 8bit 8kHz 8ch*3
		Jogモード		±1倍速
		VARモード		±2倍速
		SHUTTLEモード		±20倍速 (リモート操作時 約±50倍速)
		F F/REWモード		±35倍速 (リモート操作時 約±50倍速)
		サンプリング周波数		Y: 74.25MHz R-Y/B-Y: 37.125MHz
		量子化特性		MPEG HD422、MPEG HD、MPEG IMX、 DVCAM: 8bit/サンプル XAVC: 10bit/サンプル
		周波数特性		0.5～5.75MHz+0.5dB/－2.0dB
		SN比 (Y)		53dB以上
ビデオ特性	コンボジット 出力特性	Y/Cディレイ		±20nsec 以下
		Kファクター (K2T)		1.0%以下
		ビデオレベル		－∞～＋3dB
		クロマレベル		－∞～＋3dB
		セットアップ/ブラックレベル		±30IRE/±210mV
		クロマ位相		±30°
		システム位相	SYNC	SYNC: ±15μs
		SC	SC: 0～+400ns	
		サンプリング周波数		48kHz
		量子化特性		24bit
オーディオ特性	周波数特性	ダイナミックレンジ		20Hz～20kHz+0.5dB/－1.0dB (0dB、1kHz)
		ダイナミックレンジ		90dB以上
		ひずみ率		0.05%以下 (1kHz)

*1 再生のみ
*2 オーディオ2chは再生のみ
*3 ファイルシステムUDFモード時のみ (exFATはXDCAM Proxyには対応していません)

■ 主なアクセサリ/関連商品

AC電源コード DK-2401 希望小売価格 2,800円＋税	スライドラックマウントキット SRM-28A 希望小売価格 65,000円＋税	バッテリーアダプター BKP-L551 希望小売価格 30,000円＋税	ハードケース HC4-001 希望小売価格 40,000円＋税 ※スリムモデル	ハードケース HC5-001 希望小売価格 45,000円＋税
--	--	---	---	--



エディティングコントローラー
RM-280
希望小売価格 300,000円＋税



9ピンリモートケーブル
RCC-5G
希望小売価格 16,000円＋税



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



SxSメモリーカードマルチリーダーライター
SBAC-UT100
希望小売価格 85,000円＋税



SxSメモリーカード SxS PRO X
SBP-240F/SBP-120F
オープン価格



SxSメモリーカード SxS-1
SBS-128G1C/64G1C/32G1C
オープン価格



SDカードアダプター
MEAD-SD02
希望小売価格 14,000円＋税



ポータブルストレージ (SSDタイプ)
PSZ-SC96 (960GB)
PSZ-SC48 (480GB)
オープン価格

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。
-----------------	--

商品使用上の注意 ●お使いになる前に、必ず動作確認を行ってください。故障その他に伴う営業上の機会損失等は保証期間中および保証期間経過後にかかわらず、補償はいたしかねますのでご了承ください ●本製品を使用したことによるお客様、または第三者からのいかなる請求についても、弊社は一切の責任を負いかねます ●本機内、記録メディア、外部のストレージ等に記録されたデータの損失、修復、複製の責任は負いかねます ●諸事情による本製品に関連するサービスの停止、中断について、一切の責任を負いかねます **カタログ上の注意** ●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 ●カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります **商標について** ●「ソニー」および「SONY」、ならびにソニーの商品名、サービス名およびロゴマークは、ソニーグループ株式会社またはその関連会社の登録商標または商標です ●HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interfaceとそのロゴは、HDMI Licensing, LLCの商標もしくは米国およびその他の国における登録商標です ●その他の商品名、サービス名、会社名またはロゴマークは、各社の商標、登録商標もしくは称号です。なお、本文中ではTM、®マークは明記していません

法人のお客様向け
ソニー ウェブサイト

sony.jp/pro/

ソニーマーケティング株式会社 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

購入に関するお問い合わせ
業務用商品購入相談窓口
フリーダイヤル ☎ 0120-580-730
受付時間 9:00～18:00 (土・日・祝日、および弊社休業日は除く)

製品に関するお問い合わせ (使い方、故障診断など)
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
受付時間 9:00～18:00 (土・日・祝日、および弊社休業日は除く)

OP-1 (84950958)

2021.4
カタログ記載内容2021年4月現在