

SONY

XDCAMレコーダー総合カタログ



XDCAMプロフェッショナルメディアステーション XDCAM Station
XDS-1000 / XDS-PD1000 / XDS-PD2000

XDCAM HD422レコーダー
**PDW-HD1500 / PDW-HD1550 / PDW-F1600
PMW-1000**

XDCAM HD422フィールドレコーダー
PDW-HR1 / PMW-50

XDCAMドライブ
PDW-U2

プロフェッショナルディスクライブラリー XDCAM Juke
XDJ-1000



XDCAM

MPEG HD422

MPEG HD

XAVC

PD
Professional Disc

SXS

●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/

ファイルベース時代を切り拓く

報道から制作まであらゆるコンテンツ制作で真価を発揮するXDCAMシリーズ

効率的なHDコンテンツ制作を実現するファイルベースシステム、それがXDCAM

XDCAMはMXFファイル記録に対応しながら、ジヨグ/シャトル性能など従来のVTRと同じ操作性を実現することにより、テープメディアからファイルベースメディアへのスムーズな移行をお客様にご提供し、世界中で支持されているフォーマットです。プロフェッショナルディスク、SxSメモリーカードともに、各種コーデック/MXFファイル記録に対応しているため、例えば、報道取材／編集やアーカイブ、CMファイル搬入などの交換用メディアにはディスク、支局取材やプロダクション制作にはメモリーカードといったように、用途に合わせて混在運用することも可能です。メディアに依存することなく、共通のファイルフォーマットでトータルワークフローを実現することができます。

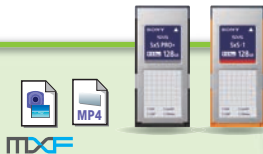
ラインアップの拡充

新たに3層、4層ディスクに対応したXDCAM HD422 レコーダー PDW-HD1550をラインアップし、高画質なMPEG HD422及びXAVC HDコーデックに対応したモデルが更に拡充されました。報道から番組制作、そしてフィールドから収録、編集、送出とお客様の運用に合わせて柔軟な機器の選択が可能になります。

XDCAMラインアップ

XAVC**MPEG HD422**

SxSメモリーカード



XDCAM メモリーカムコーダー
PXW-X500/PMW-400



XDCAM HD422 レコーダー
PMW-1000



XDCAM HD422 フィールドレコーダー
PMW-50(生産完了)



XDCAM メモリーカムコーダー
PXW-X200/PXW-X180/PXW-X160/PXW-X70



XDCAMプロフェッショナルメディアステーション
XDS-PD2000/XDS-PD1000/XDS-1000



XDCAM HD422 フィールドステーション
PDW-HR1



XDCAM HD422 カムコーダー
PDW-850/PDW-750



XDCAM HD422 カムコーダー
PDW-680



XDCAM HD422 レコーダー
PDW-F1600/PDW-HD1550/PDW-HD1500



プロフェッショナルディスクライブラリー
XDJ-1000



XDCAM ドライブ
PDW-U2

収録・編集・送出・アーカイブまで、 一貫したオペレーションが可能なXDCAMファイルベースワークフロー

XDCAMレコーダーの豊富なバリエーション

XDCAMレコーダーは、ベースバンドオペレーションとファイルベースオペレーションの両立が可能です。

いずれの機種も、VTRと同等のジョグ/シャトル性能を実現。サムネイルによる素材選択以外に、VTRと同じようにジョグ/シャトルを使って頭出しを行うことができます。XDCAM HD422レコーダー PDW-F1600では、リニア編集のレコーダーに対応し、アッセンブル編集・インサート編集・AVスプリット編集・プリリード編集などHDCAM VTRとほぼ同等のリニア編集性能を備えています。

また、全てのXDCAMレコーダーではLAN端子を装備し、ファイル転送機能をサポートしています。



XDCAM HD422 レコーダー
PDW-F1600



XDCAM HD422 フィールドステーション
PDW-HR1



XDCAM プロフェッショナルメディアステーション
XDS-1000



XDCAM プロフェッショナルメディアステーション
XDS-PD2000

スピーディな検索、サムネイルオペレーション

XDCAMでは記録のStart/Stop毎に1つのクリップとしてディスクに保存されます。クリップの検索や情報の表示、クリップのロックや削除など、さまざまなクリップの操作を、サムネイルを使って映像を確認しながら行うことで、効率的な編集作業をサポートします。

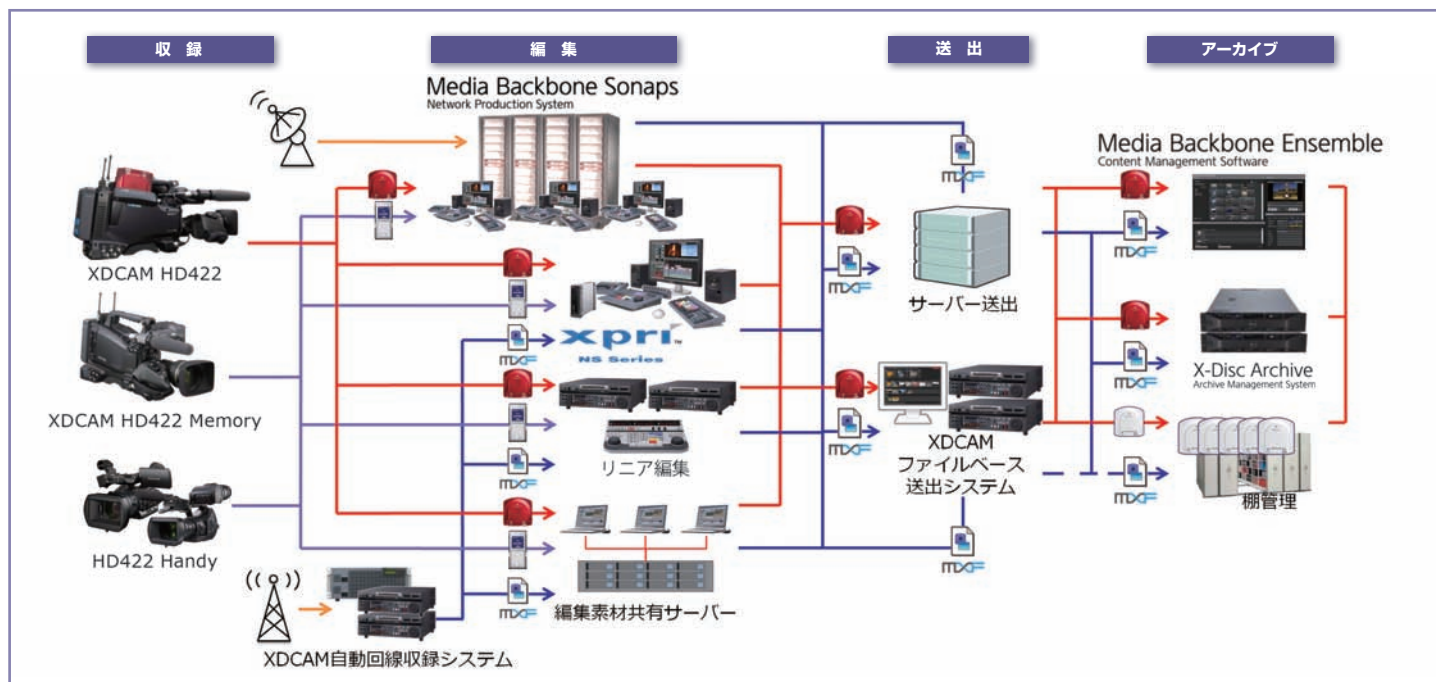


XDCAMのMXF (MPEG HD422) による報道制作のトータルソリューション

XDCAMのMXFファイルをベースとして、収録から編集・送出・アーカイブまで一貫したファイルベースオペレーションが可能です。

XDCAMのMXFファイルはオペレーショナルパターンが1Aと、映像・音声・メタデータが一つのファイル構造になっています。そのためXDCAMのMXFファイルは、非常に扱いやすくノンリニア編集機や送出サーバー、そしてシステム間でネットワークファイル伝送を行うフォーマットとして、幅広く採用されています。XDCAMのMXFファイルを中心としたソニーのファイルベースソリューションは大規模システムから小規模システムまで豊富なラインアップを展開しています。

特に制作システムは、XDCAM StationやPDW-F1600をレコーダーにしたリニア編集システム、XPRI NSの単体ノンリニア編集システム、複数のXPRI NSで素材共有を実現する Media Backbone Sonaps と、スケーラビリティに富んだラインアップとなっています。



ラインナップが拡がり、用途に合わせて選択できるプロフェッショナルディスクとSxSメモリーカード

大容量化を実現したプロフェッショナルディスク

プロフェッショナルディスクは、2003年発売以来、1層から4層ディスクまで進化を遂げ、放送局を中心としたファイルベースコンテンツ制作で幅広く運用されています。書き換え回数1000回以上*1、読み取り回数100万回以上、データ保持年数50年以上*2とテープメディアに比べ信頼性・耐久性に優れたメディアです。また、「PFD100TLA」はMPEG HD422(50M)コーデックで約3時間記録が可能。スポーツや番組制作など長時間収録の用途に適しています。豊富なラインナップで報道から番組制作まであらゆるコンテンツ制作をサポートします。

- *1: リライタブルディスクの場合
- *2: 加速度試験による推定値



PFD128QLW (上段左)、PFD100TLA (上段右)、PFD50DLA (下段左)、PFD23A (下段右)
 ※ PFD128QLW及びPFD100TLAはXDCAMカムコーダーやXDCAMレコーダー-PDW-F1600 / HD1500 / HR1では使用できません。

大容量化・高速化を実現したSxSメモリーカード

更に大容量化、高速化を実現した「SxS PRO+」シリーズと、「SxS-1」シリーズの2つのラインナップをご用意。いずれもプロフェッショナルの厳しい要求を満たす高い信頼性・耐久性を備え、安定した記録が可能です。万が一撮影中にメモリーカードが抜けたり、機器のバッテリーが外れた場合でも、「サルベージ機能」に対応しているため、安心してお使いいただけます。また、「SBP-128C」1枚にMPEG HD422コーデックで約4時間の記録が可能です。



SxSメモリーカードSBP-128C (左)、SBS-128G1B (中左) (2015年1月発売予定) アダプターMEAD-MS01 (中)、MEAD-SD02 (中右)、QDA-EX1 (右)

記録 / 再生時間

コーデック	ビットレート (bps)	プロフェッショナルディスク				SxSメモリーカード		
		1層 (23.3GB)	2層 (50GB)	3層 (100GB)	4層 (128GB)	32GB	64GB	128GB
XAVC HD	100M	約21分	約46分	約92分	約120分	約30分	約60分	約120分
MPEG HD422	50M	約43分	約95分	約190分	約240分	約60分	約120分	約240分
MPEG HD	35M	約65分	約145分	約290分	約360分	約90分	約180分	約360分
	25M	約85分	約190分	約380分	約480分	約100分	約200分	約400分
	18M	約112分	約248分	約496分	約600分	約140分	約280分	約560分
MPEG IMX	50M	約45分	約100分	約200分	約240分	約60分	約120分	約240分
	40M	約55分	約120分	約240分	約300分	—	—	—
	30M	約68分	約150分	約300分	約360分	—	—	—
DVCAM	25M	約85分	約185分	約370分	約450分	約110分	約220分	約440分

※記録/再生時間は目安であり、クリップやオーディオチャンネル数によって異なります。仕様は変更される場合があります。

仕様比較表

		XDCAM Station			XDCAM HD422レコーダー				XDCAM HD422メモリーレコーダー	
		XDS-PD2000	XDS-PD1000	XDS-1000	PDW-HD1500	PDW-HD1550	PDW-F1600	PDW-HR1	PMW-1000	PMW-50 (生産完了)
メディア / ストレージ	内蔵ストレージ	SSD 512GB 1TB (XDBK-107)	HDD 1TB	HDD 1TB	×	×	×	×	×	×
	プロフェッショナルディスク	1層/2層/3層/4層	1層/2層/3層/4層	×	1層/2層	1層/2層/3層/4層	1層/2層	1層/2層	×	×
	SxSメモリー	2スロット*1	2スロット*1	2スロット*1	×	△*2	×	2スロット (PDBK-MK1)	2スロット	2スロット
	USB 外部ストレージ	×	×	×	×	○	×	×	○	○
HD SDI記録フォーマット	XAVC HD	100M/50Mbps (XDBK-106)	×	×	×	100Mbps (XDBK-106)	×	×	100Mbps	×
	MPEG HD422	50Mbps	50Mbps	50Mbps	50Mbps	50Mbps	50Mbps	50Mbps	50Mbps	50Mbps
	MPEG HD420	35Mbps	35Mbps	35Mbps	35M/25M	35M/25M	35M/25M	35M/25M	35Mbps	35Mbps
	システム周波数 (1080)	59.94i, 50i, 29.97P, 25P, 23.98P	59.94i, 50i, 29.97P, 25P, 23.98P	59.94i, 50i, 29.97P, 25P, 23.98P	59.94i, 50i, 29.97P, 25P	59.94i, 50i, 29.97P, 25P, 23.98P	59.94i, 50i, 29.97P, 25P, 23.98P	59.94i, 50i, 29.97P, 25P, 23.98P	59.94i, 50i, 29.97P, 25P, 23.98P	59.94i, 50i, 29.97P, 25P, 23.98P
SxSメモリーカードの記録可能ファイルシステム	UDF (MXF)*3	UDF (MXF)*3	UDF (MXF)*3	—	—	—	UDF (MXF)	UDF/exFAT (MXF)*3	UDF (MXF) FAT (MP4)	
ネットワーク	ネットワークプロトコル	ftp, CIFS	ftp, CIFS	ftp, CIFS	ftp	ftp, CIFS	ftp	ftp	ftp, CIFS	×
	ダイレクトアクセス	GbE	GbE	GbE	iLink	GbE	iLink	iLink	GbE	USB3.0
	Direct FTP機能	×	×	×	○	×	○	○	×	×
マルチタスク運用	SSD	HDD	HDD	×	×	×	×	×	×	×
Rec./Play	ループ記録	×	×	×	×	×	×	×	×	SxS
	リピート再生	SSD	HDD	HDD	DISC	DISC	DISC	DISC	SxS	SxS
編集	リニア編集 (レコーダー)	SSD (XDBK-104/105)	HDD (XDBK-104/105)	HDD (XDBK-104/105)	×	×	DISC	×	×	×
	クリップリスト編集	フロントパネル	簡易編集	簡易編集	簡易編集	○	簡易編集	○	ボイスオーバー機能搭載 (PDBK-MK1 or PDBZ-UPG03)	簡易編集
	Content Browser	○*4	○	○	○	○*4	○	○	○	○*5
メニュー画面外部出力	VGA	VGA	VGA	SDI	HDMI	SDI	SDI/HDMI	HDMI	×	
RS 422 9pin リモート制御	VTR/VDCCP	VTR/VDCCP	VTR/VDCCP	VTR	VTR	VTR	VTR	VTR/VDCCP	×	
バッテリー運用	×	×	×	○	○	○	○	○	○	

*1 SDI記録には対応していません。 *2 SxSリーダーライター「SBAC-US20」を接続して、SxSからディスクへのコピーが可能です。 *3 FAT (MP4)、exFAT (MXF) で記録されたSxSメモリーカードの再生は可能です。
 *4 XAVC HDフォーマットには未対応です。 *5 クリップリスト編集はできますが、PMW-50で再生することはできません。



XDCAMプロフェッショナルメディアステーション
XDS-1000

希望小売価格 2,000,000円+税

内蔵ストレージ: HDD

SxSメモリーカード



XDCAMプロフェッショナルメディアステーション
XDS-PD1000

希望小売価格 2,700,000円+税

内蔵ストレージ: HDD

SxSメモリーカード

プロフェッショナルディスク



XDCAMプロフェッショナルメディアステーション
XDS-PD2000

希望小売価格 3,500,000円+税

内蔵ストレージ: SSD

SxSメモリーカード

プロフェッショナルディスク



一台で広がる様々な運用

XDS-PD1000/PD2000は、内蔵ストレージとプロフェッショナルディスク、さらにSxSメモリーカードを使用できるフルHD対応のハイブリッドデッキです。従来のスタジオデッキと比べて、マルチタスクオペレーションやネットワーク機能が強化され、効率的なファイルベースシステムを実現しています。また、メニューで動作モードをVTRモードに切り替えることによって、従来のスタジオ用VTRと同様の操作性を実現できます。

3つのメディアからのダイレクト再生が可能なマルチデッキ

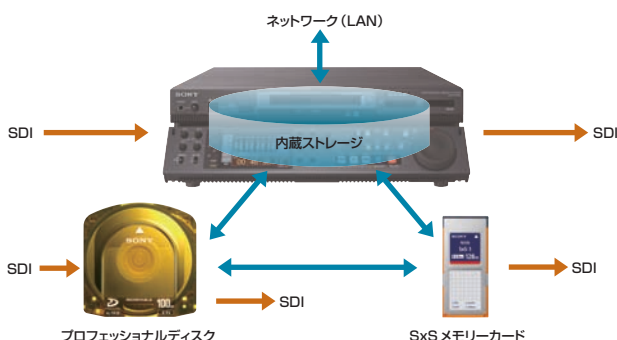
内蔵ストレージ、プロフェッショナルディスク、SxSメモリーカードからの直接再生に対応しています。メディアの混在運用を可能にし、メディアに依存しないファイルベースワークフローを実現します。

内蔵ストレージによるマルチタスクオペレーション

XDS-PD2000ではSSDを、XDS-1000/PD1000ではHDDを内蔵ストレージとして搭載し、以下の収録・再生・ネットワーク/ファイルオペレーションを同時に行う「マルチタスクオペレーション」が可能です。

- ・ 内蔵ストレージへの収録
- ・ 内蔵ストレージまたはプロフェッショナルディスクまたはSxSメモリーカードからの再生
- ・ 内蔵ストレージ/プロフェッショナルディスク/SxSメモリーカード間のクリップコピー
- ・ ネットワーク経由 (FTP/CIFS 接続) によるMXFファイルのアップロードおよびダウンロード

- 注) 1. XDS-1000はプロフェッショナルディスクドライブを搭載していません。
2. プロフェッショナルディスク及びSxSメモリーカードに対してはマルチタスクは実行できません。



マルチコーデック混在記録対応

内蔵ストレージでは、クリップのシステム周波数や記録フォーマットに関わらず、XDCAM MXFでサポートしているSD、HD全てのフォーマットの混在記録が可能です。

- ※ SDIでの記録対応コーデックはP17の仕様表をご覧ください。
- ※ プロフェッショナルディスク及びSxSメモリーカードには、フレーム周波数グループが一致する場合に限り、混在記録が可能です。
- ※ プロフェッショナルディスクはXAVCと他のフォーマットの混在記録はできません。

MPEG-4 AVC/H.264コーデック (100/50Mbps) にも対応 **XDS-PD2000**

XDS-PD2000にAVCオプションXDBK-106をインストールすることにより、内蔵ストレージまたはプロフェッショナルディスクへのXAVC HDファイルのダイレクト記録・再生が可能になります。

XAVC対応カムコーダーでSxS Pro+に収録したXAVC HDファイルの再生にも対応し、目的に合わせて、柔軟なオペレーションを実現します。

- ※ SxSメモリーカードへのファイル記録できません。
- ※ プロフェッショナルディスクの記録再生はVer2.5以降で対応



強化されたネットワーク機能

1000BASE-Tiに対応したLAN端子を搭載。内蔵ストレージとの組み合わせで、従来のXDCAMに比べ、より高速なファイル転送が可能です。プロトコルとしては従来のFTPに加え、CIFS*にも対応。また、FTP/CIFSによる制御を複数のセッションに同時に行うことができます (XDS-PD2000: 8セッション・XDS-1000/PD1000: 4セッション)。FTP/CIFSプロトコルを使用して、記録中の素材の追いかけ転送にも対応しています。

内蔵SSDによるノンリニア編集機との連携

XDS-PD2000ではSSDの高速なアクセス性能を活かし、ノンリニア編集機から内蔵ストレージに記録をされたMXFファイルにダイレクトアクセスし、直触り編集をおこなうことが可能です。また2~3台のノンリニア編集機から1つのMXFファイルに同時アクセスを行うことも可能です。

※ ノンリニア編集機の対応状況については弊社営業担当までお問い合わせください。

ネットワーク（ノンリニア）とベースバンド（リニア）オペレーションの両立

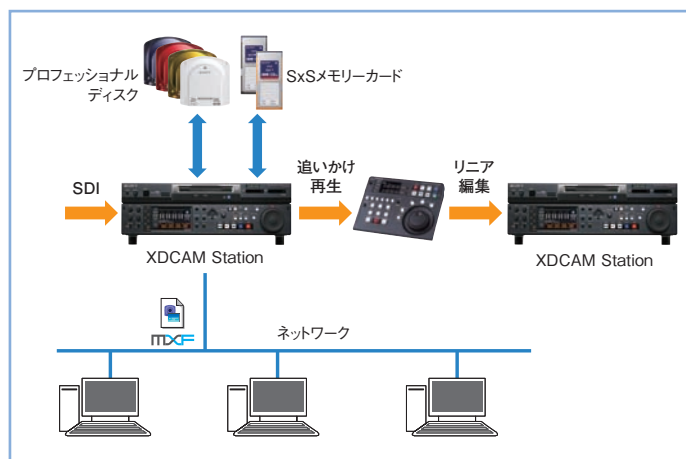
XDCAM Stationではネットワークオペレーションとベースバンドオペレーションのシームレスな連携を実現します。ベースバンドで収録している素材やネットワーク経由でファイルインポートしている素材の追いかけ再生やプレビュー、またベースバンド収録中のファイル転送も可能です。

リニア編集にも対応

XDCAM Stationにリニア編集オプション（XDBK-104/105）を搭載することで、内蔵ストレージをレコーダーとして記録済みのクリップに対して従来のテープと同様のアSEMBル編集やオーディオ/ビデオインサート編集、プリリード編集などを行うことができます。

	SD (IMX)	SD (DVCAM)	MPEG HD422 (50M)	MPEG HD420 (35M)	XAVC HD*
アSEMBル編集	○	○	○	×	○
オーディオインサート	○	○	○	×	○
ビデオインサート	○	○	○	×	○
TC インサート	○	○	○	×	○
A/V スプリット編集	○	○	○	×	○
プリリード編集	○	○	○	×	○

*別売のAVCコーデックオプションXDBK-106 のインストールが必要です。



VTRライクオペレーション

メニューで動作モードをVTRモードに切り替えることで、従来のスタジオ用VTRデッキと同様のシンプルな操作性を実現し、既存のシステムに設置されているVTRの置き換え運用が可能になります。

SxSメモリーカードスロットを標準装備

SxSメモリーカードスロット2基を標準搭載し、以下メモリーカードが使用可能です。

●SxS PRO+ ●SxS-1 ●XQD*1 ●メモリースティック*1*2 ●SDHCカード*1*2

*1 別売アクセサリのアダプターが必要です。

*2 メモリースティック及びSDHCカードは再生専用です。メディアへのコピーはできません。

様々なオペレーションが可能なコントロールパネル

VTRライクな操作性を実現するためジョグ/シャトルを搭載。ベースバンド収録された素材やプロフェッショナルディスク素材は、XDCAMと同様にスムーズなジョグ/シャトルが可能です。*1

またコントロールパネルでは、XDCAM Stationの内蔵ストレージやプロフェッショナルディスク・SxSメモリーカードの素材のリスト表示・サムネイル表示が可能。コントロールパネルに表示される内容は、背面のVGA端子からも出力されます。その他、ショットマーク設定や内蔵ストレージ・プロフェッショナルディスク・SxSメモリーカードのメディア間素材コピーを行うことも可能です。*2

*1 プロキシAVデータを持たないMXFファイルは、±2倍速以上のシャトル再生の映像音声は不連続になります。

*2 XDS-1000はプロフェッショナルディスクドライブを搭載していません。

トランスコードコピーに対応

内蔵ストレージ→内蔵ストレージ、もしくは内蔵ストレージ↔プロフェッショナルディスク間で素材コピーを行なう際に、ビデオフォーマットを変換して記録することが可能です。例えばXDCAM EXシリーズで記録されたHQ35Mの素材を、MPEG HD422 50Mに変換してプロフェッショナルディスクにコピーすることが出来ます。

※トランスコードコピー中は、SDI記録・再生動作を行なうことはできません。

電源・内蔵ストレージの冗長化、高信頼性を実現

XDCAM Stationでは冗長電源ユニットXDBK-101により、電源を冗長化し、スタジオサブやマスターなどでの、より安全な送込運用に対応します。

またXDS-1000、XDS-PD1000に搭載される内蔵ストレージはHDD3基で構成されています。内蔵ストレージはRAID-4を採用し、障害発生時でもデータの修復が可能です。

XDS-PD2000の内蔵ストレージはSSD2基で構成されています。SSD RAIDオプションXDBK-102またはXDBK-107を搭載することによりSSD1基を追加し、RAID-4に対応します。

DVB-ASIの入出力に対応

MPEG TS入出力ボードPDBK-202により、DVB-ASI信号の入出力に対応し、MPEG-2トランスポートストリームでの伝送が可能です。デジタルFPUやSNG伝送装置に直接DVB-ASI信号を入出力することができます。

※DVB-ASI入力はHD/SD-SDI入力を兼用します。



「Content Browser」によるGUIオペレーション

アプリケーションソフト「Content Browser」では、XDCAM Stationの素材をサムネイル表示し、素材プレビュー、クリップリスト編集、XDCAMデッキ間とのファイル転送やメタデータ編集などが可能です。

XDCAM Stationはネットワーク経由での制御にも対応。「Content Browser」から遠隔地にあるXDCAM Stationの記録、再生、メディア間のコピーなどの制御が可能です。



※「Content Browser」をご使用になるには、機器に同梱されているContent Browser用シリアルナンバーが必要です。

※ソフトウェアの最新版は、XDCAM公式サイトからダウンロードすることができます。

sony.jp/xdcam/



※写真はXDS-PD2000の背面です。

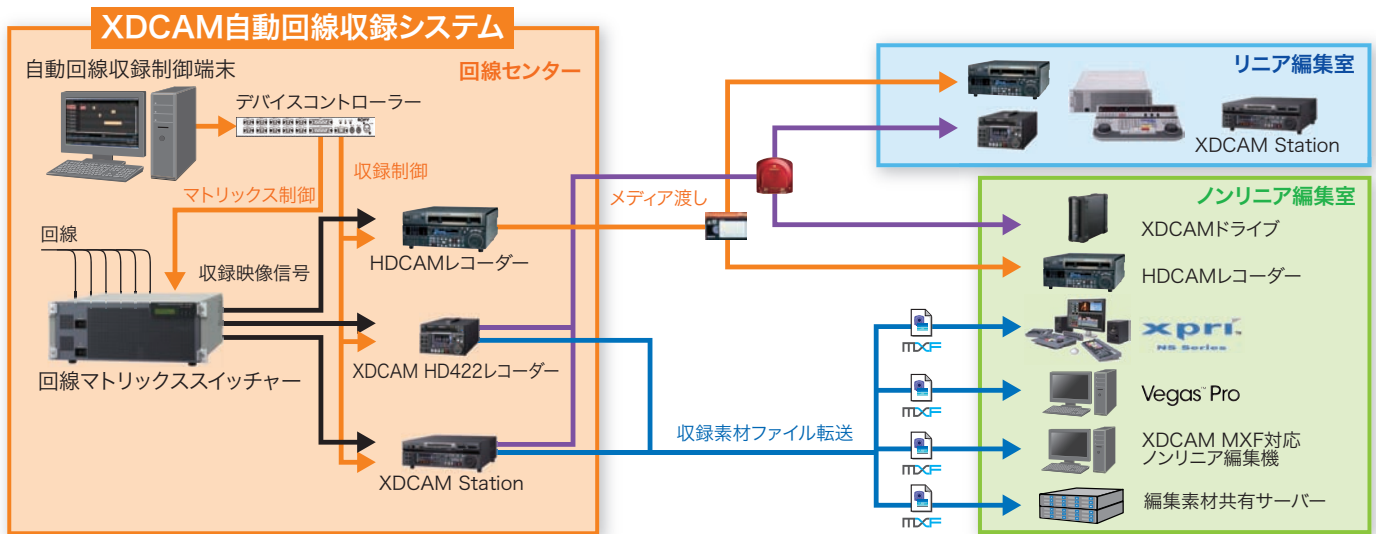
XDCAM Stationを中心としたシステムソリューション

ソニーは、XDCAM Stationをキーデバイスとしたシステムソリューションを展開します。これらのシステムは従来のVTRやリニア編集との連携も考慮されており、XDCAMを中心としたファイルベースオペレーションへの移行を加速させます。

XDCAM自動回線収録システム

「XDCAM自動回線収録システム」は、XDCAM StationやXDCAM HD 422レコーダー、HDCAMレコーダーなどの収録デバイスおよび回線マトリクススイッチャーを予約内容に従って自動制御し、タイマー収録を行うシステムソリューションです。事前予約により収録時のスタッフ拘束を解消し、オペレーションミスの軽減、省力化を実現いたします。

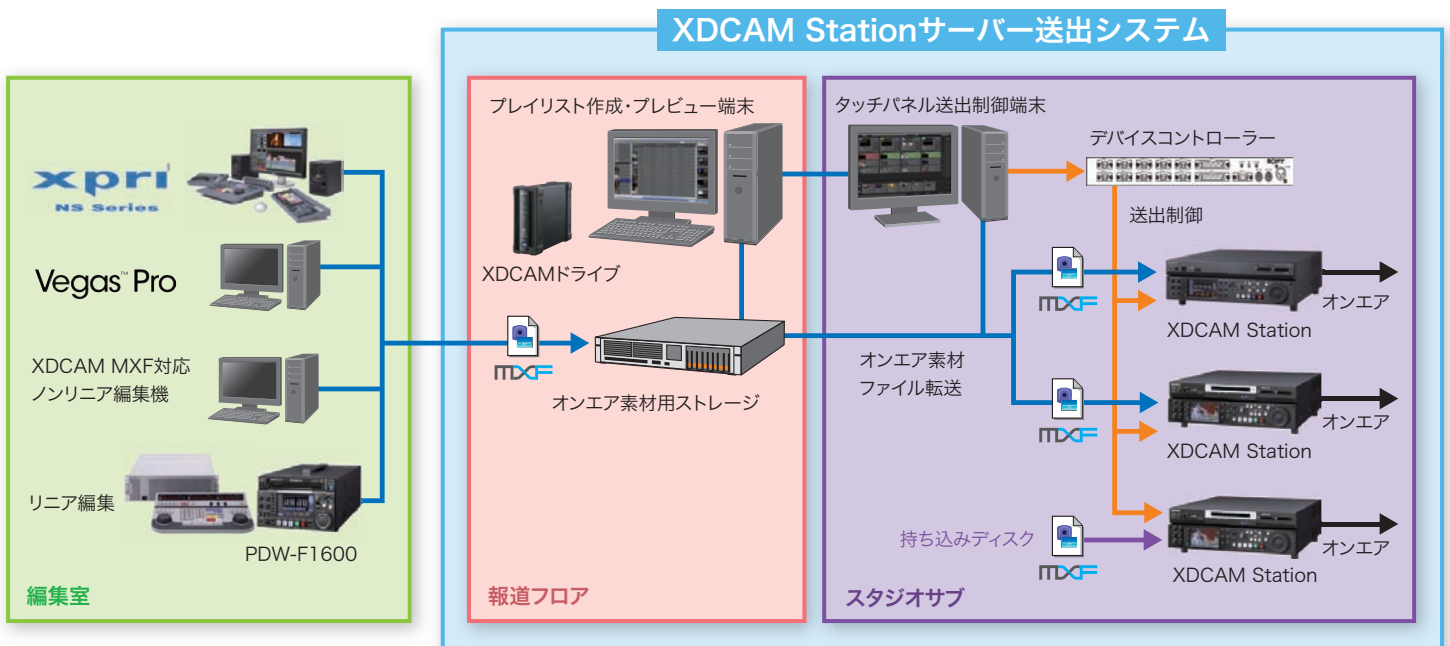
XDCAM StationおよびXDCAM HD 422レコーダー収録時には、収録後の素材MXFファイルをノンリニア編集機や編集素材共有サーバー等へ自動転送することが可能で、編集に取り掛かるまでの時間を大幅に短縮します。またVTR収録も混在で運用いただけるため、テープ運用からファイル運用への移行段階においても、スムーズに導入いただけます。



XDCAM Stationサーバー送出システム

「XDCAM Stationサーバー送出システム」は、XDCAM Stationを送出デバイスとして、サーバーライクな送出オペレーションを実現するシステムソリューションです。編集者は、ノンリニア編集機やPDW-F1600をレコーダーとしたリニア編集システムで作成したオンエア素材MXFファイルを、オンエア素材用ストレージへファイル登録。当日オンエア分の素材ファイルは、送出用XDCAM Stationへ自動転送されます。

プレイリスト作成端末では、オンエア素材ファイルをプレビューしながらプレイリストを作成。リスト更新結果はタッチパネル送出制御画面に随時反映されます。タッチパネル送出制御画面では、簡単に素材の頭出し・再生などの操作が可能で、オンエア中に届いた素材のファイル追いかけて送出に対応しており、機動性の高い送出運用を実現いたします。



XDCAM HD422 レコーダー PDW-HD1500 / PDW-HD1550 / PDW-F1600



XDCAM HD422 レコーダー PDW-HD1500

希望小売価格 2,500,000円+税

XDCAM HD422 レコーダー PDW-HD1550

希望小売価格 2,500,000円+税

XDCAM HD422 レコーダー PDW-F1600

希望小売価格 3,100,000円+税

MPEG HD422

XAVC



※写真はPDW-HD1550です。

※PDW-HD1550は発売前の為、発売時には予告なく仕様変更される場合があります。

全てのXDCAMフォーマットに対応

MPEG HD422(50Mbps)、MPEG HD (35/25/18 Mbps)、MPEG IMX (50/40/30Mbps)、DVCAM (25Mbps) の記録再生に対応します。用途に応じてビットレートを変更することができます。

※機種によって、対応する記録再生コーデックが異なりますので、詳細はP18仕様書にてご確認ください。

XAVC HDコーデック (100Mbps) の記録・再生に対応 PDW-HD1550

PDW-HD1550は、オプションXDBK-106により、XAVC HD (100Mbps) の記録・再生にも対応します。MPEG HD422での報道制作に加え、XAVC HDによる高品位な番組制作が可能になりました。

フォーマット混在記録に対応

同じシステム周波数において同一ディスクにフォーマットを混在して記録することができます。例えば、MPEG HD422コーデック(50Mbps/59.94i)とMPEG HDコーデック(35Mbps/59.94i)の混在記録が可能です。

※異なるフレーム周波数の混在記録はできません。

※PDW-HD1550でXAVC HDとそれ以外のフォーマットの混在記録はできません。

※コーデックが混在したクリップリストの作成はできません。

※フォーマットが混在したディスクは、XDCAM HD422シリーズV.1.5以上でのみ再生可能です。それ以外のXDCAMでは再生することはできません。

3層、4層の大容量プロフェッショナルディスクに対応 PDW-HD1550

従来の1、2層ディスクに加え、大容量の3層、4層ディスクにも対応し、「PFD100TLA」ではMPEG HD422 50Mbpsで約3時間の収録を可能にしました。スポーツやロケ先での長時間収録など活躍の場が拡大します。



リニア編集に対応

PDW-F1600

PDW-F1600は、HDCAMレコーダー HDW-M2000などのように、リニア編集のレコーダーとしても利用できます。フレーム精度の編集に加え、アッセンブル編集やオーディオ/ビデオインサート編集、A/Vスプリット編集、プリリード編集などにも対応します。

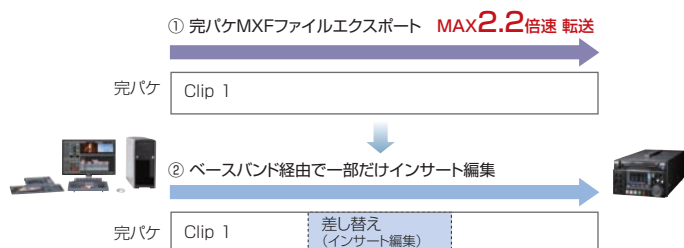


※写真はRM-280を使用したイメージ図です。

※PDW-F1600をリニア編集のレコーダーとして使う場合には、MPEG HD (35/25/18Mbps) コーデックは対応していません。また、一部制限事項があります。詳細は担当営業までお問い合わせください。

ノンリニアとリニアを組み合わせた効率的な編集に対応 PDW-F1600

従来、ノンリニア編集では、完パケファイルの書き出し後に再編集する場合、完パケファイルを再びレンドリングしてXDCAMに書き出す必要がありました。PDW-F1600では、完パケファイルの書き出しはファイルで行い、完パケファイルを修正する場合は、インサート編集による部分修正を行うといった、ノンリニアとリニアを組み合わせた効率的な編集が可能です。



- * 部分転送したクリップに対してリニア編集はできません。
- * ノンリニア編集機によっては、インサート/アSEMBル編集ができない場合もございます。
- ※本機能を使用する場合のXDCAM HD422シリーズは全てVer.1.61以上へバージョンアップしてください。

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。本体質量は6.5kg、ハーフラックサイズと小型軽量化を実現しているため、フィールドでの運用にも対応します。

アップコンバーター/ダウンコンバーター内蔵

HDコンテンツのダウンコンバート出力、SD入力信号のHD記録などが可能です。

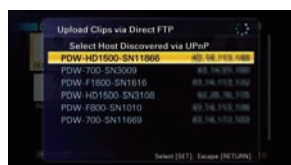
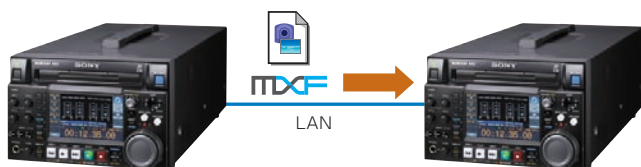
アンシラリデータに対応

字幕データなどARIBの補助データパケットの記録に対応します(8パケット)。
※XAVC HD、MPEG HD422、MPEG HDコーデックのみ対応します。

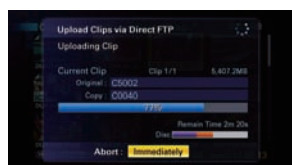
ダイレクトFTP機能 PDW-F1600/HD1500

これまでパソコンを使って行っていたファイル転送をXDCAM本体のみで行うことが可能になります。転送先のIPアドレスを本体に3つ登録する方法のほか、DHCP、AutolPやUPnPにも対応しているので、IPアドレスを登録せずに接続先へファイル転送することができます。

- ※クリップリストによる部分転送には対応していません。
- ※PDW-HD1550はダイレクトFTP機能には対応していません。PCなど外部からのFTP転送は可能です。



接続先選択画面



ファイル転送操作中画面

シングルクリップ再生/リピート再生

複数のクリップが記録されているディスクを再生する場合に、1クリップ再生することによりクリップエンドで停止するモードです。これにより、ファイル単位での送出手が可能になります。

また、一つのクリップやクリップリストを繰り返しループ再生させるリピート再生モードにも対応しています。

プルダウン再生機能 PDW-F1600/HD1550

本体周波数が1080/59.94i、1080/29.97pで、1080/23.98pクリップを再生した場合、2-3プルダウン変換されて再生されます。またタイムコードも30フレームに変換されます。

ディスク交換時の収録キャッシュ機能

カムコーダー同様、撮影中にディスクの記録残量が足りなくなった場合でも、約30秒以内にディスクを交換すれば連続記録・再生を行うことが可能です。またレコーダーでは、記録中にディスクがフルになると自動的にイジェクトが行われます。

操作性の高いフロントパネル

- VTRライクなJog/Shuttle
Jog: -1~+1倍速 Variable: -2~+2倍速(XAVC -1~+2倍速)
Shuttle: -20~+20倍速
- チルト機構搭載
中継車内など低い位置での操作性も向上しています。



※写真はPDW-F1600/HD1500です。PDW-HD1550はチルト機構が異なります。

4.3型カラー液晶ディスプレイ

大型16:9カラー液晶ディスプレイでオーディオレベルやメニュー、各種サムネイル表示が確認できます。



モニタースピーカー内蔵

大型液晶ディスプレイに加え、モニタースピーカーを内蔵しているため、本体のみで映像・音声の確認が可能です。

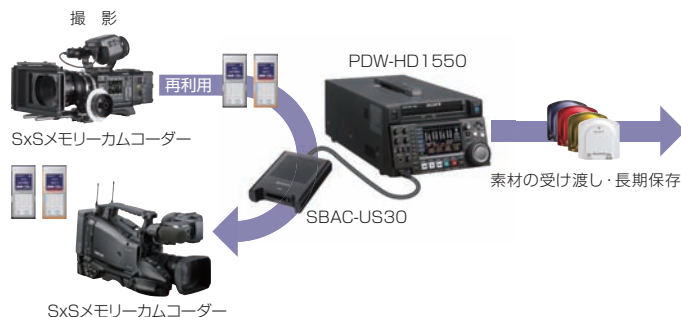
XDCAM HD422 レコーダー PDW-HD1500 / PDW-HD1550 / PDW-F1600

PCを使わずUSB経由で素材コピーが可能

PDW-HD1550

1) SxSメモリーに収録された映像をプロフェッショナルディスクにコピー可能
SxSメモリーカードUSBリーダーライター「SBAC-US20」(別売)を本機にUSB3.0で接続し、SxSメモリーに収録された映像をプロフェッショナルディスクにコピーできます。メモリーカムコーダーで収録した素材をメモリーに比べ安価で信頼性の高いディスクにコピーすることにより、メディアは素材の受け渡しや長期保存に活用し、SxSメモリーは次の収録に循環利用するなど、メモリーとディスク連携の効率的なワークフローを実現します。

※プロフェッショナルディスクからSxSメモリーへのコピーはできません。



2) USB外部ストレージとプロフェッショナルディスク間のコピー機能

本機前面にUSB 3.0インターフェースを装備しており、このインターフェースにUSBマストレージクラス(3GB ~ 2TB) までのストレージ機器を接続し、外部ストレージとして扱うことができます。外部ストレージとプロフェッショナルディスク間で、クリップやクリップリストのコピーを行うことができ、ノンリニア編集との連携を強化します。

多彩なインターフェースを装備

- ・入力: HD/SD-SDI入力を1系統装備。
- ・出力: HD-SDI出力、SD-SDI出力、コンポジット出力をそれぞれ2系統装備しており、そのうち1系統はキャラクタースーパーのON/OFFが可能です。
- ・RS-422A端子(リモート9ピン)対応
本機をリニア編集のプレーヤーとして利用できます。またPDW-F1600ではレコーダーとしても利用できます。
- ・LAN端子(1000BASE-T)装備高速ファイル転送を可能にします。
- ・アナログオーディオ4チャンネル入力対応 **PDW-HD1550**
メニュー設定によりANALOG AUDIO OUTPUT端子を入力端子として使用し、4チャンネル入力として運用することも可能です。
- ・HDMI出力 **PDW-HD1550**
HDMI出力端子を装備し、テレビや汎用ディスプレイでのプレビューが可能です。



※写真はPDW-HD1550の背面です。



※写真はPDW-F1600の背面です。
PDW-HD1500は、オプションのPDBK-S1500を装着することで同様になります。

XDCAM ドライブ PDW-U2

XDCAM ドライブ

PDW-U2

希望小売価格 470,000円+税



※ACアダプターを付属していますが、電源コードは付属していません。

XDCAM MXFファイルの全フォーマットに対応

XAVC HD及びMPEG HD422・MPEG HD・MPEG IMX・DVCAMとXDCAMプロフェッショナルディスクでサポートしている全フォーマットのMXFファイルの読み出し・書き込みが可能です。

データ転送速度の更なる高速化を実現

DCHS (Dual Channel Head System) プロフェッショナルディスクドライブ搭載、及びSuperSpeed USB3.0対応により更なる高速オペレーションを実現しています。
※USB2.0にも対応しています。

全てのプロフェッショナルディスクに対応

1層 (PFD23A)、2層 (PFD50DLA)、3層 (PFD100TLA)、4層ライトワンス型 (PFD128QLW) すべてのディスクに対応します。

XDCAM EX MP4ファイルのバックアップ

XDCAM EX MP4ファイル>User Dataフォルダに書き込むことが可能です。これにより、SxSメモリーカードの素材をプロフェッショナルディスクにバックアップを行うことが出来ます。

縦置き・横置き使用が可能

アプリケーションソフトウェアを利用してパソコンでのプレビュー・簡易編集が可能

アプリケーションソフトウェア

- Content Browser (Windows/MAC用)

※ソフトウェアの最新版は、XDCAM公式サイトからダウンロードすることができます。

※「Content Browser」をご使用になるには、機器に同梱されているContent Browser用シリアルナンバーが必要です。

sony.jp/xdcam/

XDCAM HD422 レコーダー PMW-1000



XDCAM HD422 レコーダー

PMW-1000

希望小売価格 1,200,000円+税

MPEG HD422

XAVC

SxS

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 HD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(3GB~2TB)までのストレージ機器を接続し、PCを使わず、USB経由でSxSi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。

「Content Browser」による運用サポート

アプリケーションソフト「Content Browser」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。

※ 「Content Browser」をご使用になるには、機器に同梱されているContent Browser用シリアルナンバーが必要です。



リアパネル

XDCAM HD422 フィールドステーション PDW-HR1



XDCAM HD422 フィールドステーション PDW-HR1

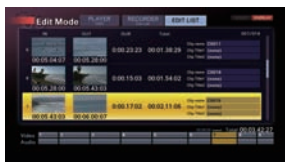
希望小売価格 2,100,000円+税

MPEG HD422



リアルタイムな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しているため、リアルタイムでIn/Out点を指定し、簡単にEDLベースのカット編集が行えます*。



編集リスト作成画面

*PDW-HR1での編集は、映像・音声のスプリット編集には対応していません。また擬似的なカット編集となるため、編集結果をMXFファイルとしてディスクに保存することはできません。

PDW-HR1単体でのクリップリスト編集のみならず、XDCAMレコーダーやHDCAMレコーダーなどのRS-422端子を備えたVTRをプレーヤーに、PDW-HR1をレコーダーとしてのクリップリスト編集も可能です。クリップリスト編集は、上書きモードとインサートモードを選択することができます。



全てのXDCAMフォーマットに対応

MPEG HD422(50Mbps)、MPEG HD (35/25/18* Mbps)、MPEG IMX (50/40/30Mbps)、DVCAM (25Mbps)の記録再生に対応します。お客様の用途に応じてビットレートを変更することが可能です。

*18Mbpsは再生のみ対応します。

9型LCDモニターと内蔵スピーカーを搭載

コンパクトな本体に大画面の9型LCDモニターを装備、16:9のワイド画面で素材の確認やクリップリストの作成が容易で、かつ、波形モニターやベクトルスコープの表示も可能です。またスピーカーも内蔵しています。

23.98p記録に対応

1080/59.94i、29.97p、50i、25Piに加え、1080/23.98pの記録再生に対応することで映画・CMなど幅広いHDコンテンツ制作にもご利用いただけます。

アナログ音声4ch入力

アナログ音声入力はHDCAMポータブルVTR HDW-250同様にXLRタイプ端子を4つ搭載し、4chの音声を独立して入力できます。

※HDW-250は生産完了しています。

3電源に対応

AC100V、外部DC12V入力、バッテリー（別売）の3電源に対応しています。



ダイレクトFTP機能を搭載

FTPクライアント機能を搭載しているため、PCレスでファイル転送やディスクのコピーが可能です。

HDMI出力を装備

HDMI出力を装備しているため、民生用テレビなどで手軽に映像を確認できます。

カメラ / カムコーダーとの連携ワークフロー

SDIリモート機能により同軸ケーブル1本だけで、デジタルシネマカメラ F35 / F23や、XDCAM HD422、HDCAMカムコーダーからPDW-HR1の収録制御が可能。報道現場や代表取材などのほか、映画、CM撮影のバックアップ収録などでもその威力を発揮します。

■ バックアップ収録イメージ図



DVB-ASI入/出力、i.LINK TS入出力に対応可能

HDV互換のTS信号やデジタルFPUなどで採用されているMPEG TS信号の入/出力に対応します。撮影現場でHDV素材をプロフェッショナルディスクにコピーしたり、MPEG TSアダプター HDCA-702を搭載したXDCAMカムコーダーからのDVB-ASI信号を入力したりできます。

※ DVB-ASI信号およびi.LINK信号の入/出力には、別売のMPEG TS入出力ボード PDBK-202を装着する必要があります。

※ DVB-ASI信号を入力する場合は、HD/SD SDI入力端子をご利用ください。

■ 背面端子



SxS メモリーカードアダプター



SxSメモリーカードアダプター PDBK-MK1

希望小売価格 600,000円+税



XDCAM HD422 フィールドステーション PDW-HR1/MK1

希望小売価格 2,500,000円+税

※ PDW-HR1とPDBK-MK1のセットモデルです。
PDBK-MK1の取り付けは別途有償となります。

※写真はPDW-HR1にPDBK-MK1を装着し、
SxSメモリーカードを挿した状態です。

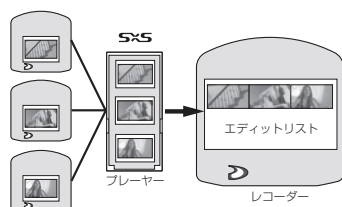
プロフェッショナルディスクとSxSメモリーカードの 連携オペレーションを強化

PDW-HR1にPDBK-MK1を装着することで、プロフェッショナルディスクの記録・再生だけでなく、SxSメモリーカードの記録・再生にも対応できるようになります。

例えば収録現場で、ショルダーカムコーダーにはプロフェッショナルディスクに記録するXDCAM HD422カムコーダー PDW-F800を使用し、ハンディタイプカムコーダーにはSxSメモリーカードに記録するXDCAM EXカムコーダー PMW-EX1Rを使用するような場合に、PDBK-MK1を装着したPDW-HR1が1台あればディスクとメモリー両方の収録素材の確認ができます。

複数ディスクのクリップを一枚のディスクにコピー

撮影した複数のディスクから必要なクリップだけをSxSメモリーカードにコピーし、ディスクに書き戻し編集することで、1枚のディスクに1本化して記録することができます。



プロフェッショナルディスク・SxSメモリーカード間での素材コピー

PDBK-MK1を装着したPDW-HR1は、プロフェッショナルディスクとSxSメモリーカード間での素材コピーが可能です。SxSメモリーカードで収録された素材を現場でプロフェッショナルディスクへコピーし、SxSメモリーカードは次の収録に使用し、プロフェッショナルディスクは編集・送出・アーカイブに使用するという、ディスクとメモリーの両方の長所を生かしたオペレーションを実現します。

ボイスオーバー機能

PDBK-MK1を装着することで、これまでのエディットリスト編集機能に、ボイスオーバー機能が追加されます。ボイスオーバー機能ではエディットリストに対してボイストラックを追加する(ビデオファースト)、またはボイストラックに対してエディットリストを追加する(オーディオファースト)ことが可能です。本機能を使用することで、XDCAM単体でより高度なエディットリスト編集ができるようになります。



※PDW-HR1に、ソフトウェアアップグレードキー PDBZ-UPG03をインストールすることで、ボイスオーバー機能のみを追加することも可能です。



XDCAM HD422 フィールドレコーダー

PMW-50

希望小売価格 480,000円+税 (生産完了)

MPEG HD422 **SxS**

MPEG HD422 記録・再生に対応

記録ビットレート50Mbps、フルHD、4:2:2サンプリングに対応したMPEG HD422コーデックでSxSメモリーカードへ高画質記録。ファイル形式は既に映像制作の現場で広く使われているMXFファイル形式を採用しています。記録フォーマットはMXF 50Mbpsだけでなく、MXF 35MbpsやXDCAM EXで採用されているMP4ファイル形式での35Mbps/25Mbps記録やDVCAM記録にも対応。様々な用途やワークフローで活用できます。

MPEG HD422 **SxS**

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。

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。

3.5インチWVGA(852×480)LCDモニター搭載

PMW-EX30から大幅に画素数を増やした約123万画素の高精細LCDモニターを搭載しています。

小型・軽量

折り畳み式LCDパネルを搭載した小型軽量ボディの採用でフィールドへ軽快に持ち出すことができます。

USBホスト機能

オプション端子にUSBインターフェースを持つ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。

※すべてのメディアの動作を保証するものではありません。

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。

※SxSメモリーカードを2枚装着する必要があります。

※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。

その他の機能

・Wi-Fiリモートコントロール機能

※別売のUSBワイヤレスLANモジュール IFU-WLM3が必要です。

・クリップコンティニューアスレック機能(UDFモード時のみ)

プロフェッショナルディスクライブラリー XDJ-1000

希望小売価格 2,980,000円+税



MPEG HD422



※ディスクビン×2式、DCHSプロフェッショナルディスクドライブ×1式標準装備

ディスクチェンジ作業を自動化

筐体の中にプロフェッショナルディスク15枚収納可能なディスクビン2式と、DCHS (Dual Channel Head System) プロフェッショナルディスクドライブ1式、ディスクチェンジャーを搭載したオールインワンタイプのディスクライブラリーです。最大30枚のディスクを格納し、ディスクチェンジ作業を自動化することで、ディスクフォーマットやダビング、素材インジェスト、アーカイブなど作業の効率化を実現します。

※ プロフェッショナルディスクドライブXDBK-J102(別売)を追加することで、ドライブ2式構成にすることが可能です。

全てのプロフェッショナルディスクに対応

1層(PFD23A)、2層(PFD50DLA)、3層(PFD100TLA)、そして4層ライトワンス型(PFD128QLW)とすべてのディスクに対応し、運用に合わせて混在することが可能です。

XDCAM MXFファイル全フォーマットに対応

MPEG HD422(50Mbps)、MPEG HD (35/25/18Mbps)、MPEG IMX (50/40/30Mbps)、DVCAM (25Mbps) のファイルの読みだし、書き込みが可能です。

また、プロフェッショナルディスクのUserDataフォルダにはMXFファイル以外の一般ファイルの読み書きができ、MXFファイルに紐づいたテキスト原稿などの付帯情報を同じディスク上に格納しておくことも可能です。

入出力はネットワーク(1000BASE-T)によるファイル転送です。

※ ベースバンド記録・再生には対応していません。

キャッシュ用HDDを内蔵

500GBのHDDをキャッシュ用として搭載。プロフェッショナルディスクに書き込みを行うファイルを一時的にHDDに格納することで、転送を高速化しています。また、HDDは2台搭載しており、信頼性を確保するため、RAID-1*(ミラーリング)を構成しています。

* RAID-1(Redundant Arrays of Inexpensive Disks 1) : 2台のHDDに同時に同じデータを書き込むことで信頼性を高める機能

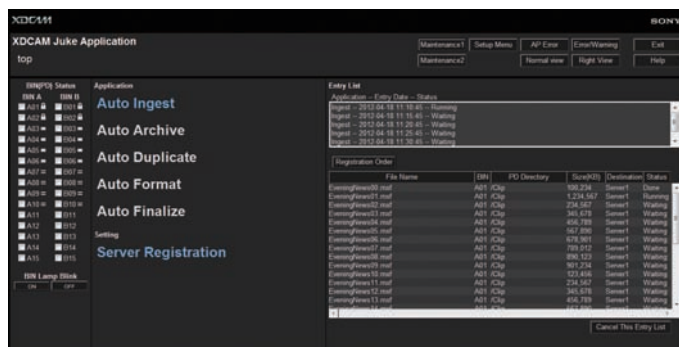
電源ユニットの冗長化に対応

別売の冗長電源ユニットXDBK-101を装着することで、電源ユニットを2基に拡張することができます。これにより、一方の電源に障害が発生した場合でも運用を継続でき、高い信頼性が要求されるシステムにも対応可能です。

Webアプリケーションを標準搭載

Webアプリケーションを標準搭載しており、アプリケーションを制作しなくてもWebブラウザ上で以下の操作を行うことが可能です。

- 1) オートインジェスト 2) オートアーカイブ 3) オートデュプリケート
- 4) オートフォーマット 5) オートファイナライズ



All Disc Format機能搭載

本体メニューにAll Disc Format機能を追加。パソコンを繋げなくても、本体操作だけでディスクビンに装填した使用済みディスクの一括フォーマットが可能となり、1000回書換可能なプロフェッショナルディスクを更に効率的に循環運用することが出来ます。

非接触ICタグ“RFID”対応

XDCAM Juke本体にRFIDのリーダー/ライターを装備。プロフェッショナルディスクにRFIDタグを貼付すれば、ディスクIDやディスクタイトル、記録されているファイル名などメタデータの読み書きが可能です。また、RFIDに記録されたメタデータは、ディスクをXDCAMデッキなどに装填しなくても、ハンディタイプのリーダー/ライターやRFIDに対応したスマートフォンから非接触で読み書きできますので、棚管理されたディスクに記録されたメタデータをその場で確認することができます。(RFID内のデータの読み書きには、別途、専用のアプリケーションが必要です)。

主なアクセサリ

PDW-HD1500 / PDW-F1600用アクセサリ

MPEG TS 入出力ボード
PDBK-201
希望小売価格 230,000円+税

MPEG IMX/DVCAM記録再生
オプション
PDBK-S1500
希望小売価格 230,000円+税
※PDW-HD1500専用

ハードケース
HC2-001
希望小売価格 40,000円+税

ソフトケース
CC1500
希望小売価格 75,000円+税

PDW-HD1550用アクセサリ

AVCコーデックオプション
XDBK-106
希望小売価格 400,000円+税

PDW-HD1500 / PDW-HD1550 / PDW-F1600 / PMW-1000用共通アクセサリ

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

リチウムイオンバッテリーパック
BP-L80S
希望小売価格 50,000円+税

PDW-HR1用アクセサリ

MPEG-TS入出力ボード
PDBK-202
希望小売価格 300,000円+税

SxSメモリーカードアダプター
PDBK-MK1
希望小売価格 600,000円+税

ソフトウェアアップグレードキー
PDBZ-UPG03
希望小売価格 100,000円+税

ソフトケース
CC-HR1
オープン価格

ハードケース
HC3-001
希望小売価格 52,000円+税

XDS-1000 / XDS-PD1000 / XDS-PD2000用アクセサリ

冗長電源ユニット
XDBK-101
希望小売価格 200,000円+税

SSD RAIDオプション
XDBK-102
希望小売価格 400,000円+税
※XDBK-102はXDS-PD2000のみ
使用可能です。

リニア編集オプション
XDBK-104/105
希望小売価格 300,000円+税
※本体シリアル番号によりオプションが
異なります。

AVCコーデックオプション
XDBK-106
希望小売価格 400,000円+税
※XDBK-106はXDS-PD2000/1のみ
使用可能です。PD2000/1以前の
モデルには装着できません。

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

オプションSSDドライブ
XDBK-107
希望小売価格 280,000円+税
※XDBK-107はXDS-PD2000のみ
使用可能です。

MPEG TS 入出力ボード
PDBK-202
希望小売価格 300,000円+税

ラックマウントテーブル
SRM-T3
希望小売価格 53,000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

XDJ-1000用アクセサリ

冗長電源ユニット
XDBK-101
希望小売価格 200,000円+税



プロフェッショナルディスクドライブ
XDBK-J102
希望小売価格 450,000円+税

カートリッジピン
XDBK-J101
希望小売価格 40,000円+税

共通アクセサリ (PMW-50 / PDW-U2除く)



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

AC電源コード
DK-2401
希望小売価格 2,800円+税

Content Browser
ボリュームライセンス
CTBZ-ST10
希望小売価格 12,000円+税

PDW-U2用アクセサリ

電源コード
1-792-549-XX
※サービスパーツ扱い

プロフェッショナルディスク



プロフェッショナルディスク
PF23A
(1層:容量23.3GB)
オープン価格



プロフェッショナルディスク
PF250DLA
(2層:容量50GB)
オープン価格

SxSメモリーカード、メモリーカードアダプターなど



SxSメモリーカード“SxS PRO”
SBP-128C
(容量128GB)
オープン価格



SxSメモリーカード“SxS-1”
SBS-128G1B
(容量128GB)
オープン価格
(2015年1月発売予定)



SDカードアダプター
MEAD-SD02
希望小売価格 14,000円+税



メモリースティック アダプター
MEAD-MS01
希望小売価格 14,000円+税



プロフェッショナルディスク
PF2100TLA
(3層:容量100GB)
オープン価格



プロフェッショナルディスク
PF2128QLW
(4層:容量128GB)
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



XQDエクスプレスカード
アダプター
QDA-EX1
オープン価格

※PF2128QLW及びPF2100TLAはXDCAMカムコーダーやXDCAMレコーダー
PDW-F1600 / HD1500 / HR1では使用できません。

※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。 ※オプションボードの装着は有償となります。サービス窓口にお問い合わせ下さい。
※カードアダプターは対応するフォーマットや機能に制限があります。詳細は「XDCAM」サイトでご確認ください。

■ XDCAM Stationの主な仕様

		XDS-1000		XDS-PD1000		XDS-PD2000	
システム	記録・再生フォーマットベース/バンド収録時の仕様。他のフォーマットについても記録(コピー)、再生は可能	MPEG HD422	ビデオ オーディオ	MPEG-2 422P@HL 50Mbps 24bit 48kHz 8ch			
		MPEG HD	ビデオ	MPEG-2 MP@HL 35/25**/18Mbps** 16bit 48kHz 4/2ch			
			オーディオ	MPEG-2 422P@ML 50/40/30Mbps** 24/16bit 48kHz 4/8ch			
		MPEG IMX	ビデオ	DVCAM : 25Mbps 16bit 48kHz 4ch			
		DVCAM	ビデオ				
			オーディオ				
		XAVC	ビデオ				
			オーディオ				
		オプション構成					
		プロキシビデオ		MPEG-4			
プロキシオーディオ		A-law 8bit 8kHz 8ch					
記録/再生時間	内蔵ストレージ (MPEG HD422 50Mbps記録時)	約30時間				標準構成 約16時間 拡張構成 約30時間 (XDBK-107×2が必要)	
	プロフェッショナルディスク	4ページ [記録/再生時間] 参照					
	SxS	4ページ [記録/再生時間] 参照					
	JOGモード	-1 ~ +1倍速					
サーチスピード	VARモード	-2 ~ +2倍速				MPEG HD422, MPEG HD, MPEG IMX, DVCAM : -2 ~ +2倍速 XAVC : -1 ~ +2倍速	
	SHUTTLEモード**						
	FF/REWモード						
ビデオ特性	サンプリング周波数	R-Y/B-Y : 37.125MHz					
	量子化特性	MPEG HD422, MPEG HD, DVCAM : 8bit/サンプル				MPEG HD422, MPEG HD, MPEG IMX, DVCAM : 8bit/サンプル XAVC : 10bit/サンプル	
調整範囲	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				
オーディオ特性	サンプリング周波数	48kHz					
	量子化特性	24bit					
	周波数特性	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)					
入力端子	デジタル入力	HD/SD-SDI INPUT	BNC×1 (HD/SD切換式) HD : SMPTE-292M準拠 SD : SMPTE-259M準拠				
	アナログビデオ入力	REF	BNC×2 (ループスルー)、HD3倍シンク (0.6Vp-p/75Ω/同期正負) またはSDブラックバースト/コンポジットシンク (0.286Vp-p/75Ω/同期負)				
	デジタルオーディオ入力	DIGITAL AUDIO (AES/EBU) IN 1/2, 3/4, 5/6, 7/8	BNC×4, 1/2ch, 3/4ch, 5/6ch, 7/8ch, AES-3id-1995準拠				
	アナログオーディオ入力	ANALOG AUDIO INPUT1, 2	XLR 3ピン 凹×2, +4/0/-3/-6dBu (代替式)、ハイインピーダンス、平衡				
	タイムコード入力	TIME CODE IN SYSTEM TC INPUT	BNC×1, SMPTEタイムコード, 0.5 ~ 18Vp-p/3.3kΩ/不平衡 BNC×1, SMPTEタイムコード, 0.5 ~ 18Vp-p/3.3kΩ/不平衡				
出力端子	デジタル出力	HD-SDI OUTPUT	BNC×2 (HD SDI2出力のみスーパのON/OFFが可能) SMPTE-292M準拠				
		SD-SDI OUTPUT	BNC×2 (SD SDI2出力のみスーパのON/OFFが可能) SMPTE-259M準拠				
		HD-SDI MONITOR OUTPUT	BNC×2 (MONITOR OUT2のみスーパのON/OFFが可能) SMPTE-292M準拠				
		SD-SDI MONITOR OUTPUT	BNC×2 (MONITOR OUT2のみスーパのON/OFFが可能) SMPTE-259M準拠				
		HDMI OUT	Type A 19ピン×1				
	MONITOR (VGA)	DE-15×1, VGA規格準拠					
	アナログビデオ出力	COMPOSITE OUTPUT1, 2 (MONITOR)	BNC×2, 1.0Vp-p/75Ω/同期負 SMPTE-170M準拠				
アナログオーディオ出力	ANALOG AUDIO OUTPUT1, 2	XLR 3ピン 凸×2, +4dBu, 600Ω負荷、ローインピーダンス、平衡					
	ANALOG AUDIO OUTPUT R, L	XLR 3ピン 凸×2, +4dBu, 600Ω負荷、ローインピーダンス、平衡					
	PHONES	ステレオ標準ジャック×1, -∞ ~ -13dBu/8Ω/不平衡					
デジタルオーディオ出力	DIGITAL AUDIO (AES/EBU) OUT 1/2, 3/4, 5/6, 7/8	BNC×4, 1/2ch, 3/4ch, 5/6ch, 7/8ch, AES-3id-1995準拠					
タイムコード出力	TIME CODE OUT	BNC×1, SMPTEタイムコード, 1.0Vp-p/75Ω/不平衡					
コントロール端子	REMOTE (9P)	D-sub 9ピン 凹×2, RS-422A準拠					
	VIDEO CONTROL IN	D-sub 9ピン 凹×1, EIA RS-423A準拠					
	GPIO	D-sub 15ピン 凹×1, 入力: CMOS 5V, 出力: オープンコレクター					
	ネットワーク	RJ-45×1 1000Base-T : IEEE802.3ab準拠, 100Base-TX : IEEE802.3u準拠, 10Base-T : IEEE802.3準拠					
その他	MAINTENANCE端子	HighSpeed USB (USB2.0) TypeA型×5 フロント×1**、リア×4					
	PCIe拡張スロット	×8 Lane (25W) ×2スロット					
一般	外形寸法 (幅×高さ×奥行)	約424×約132×約460mm (最大突起含まず)					
	質量	約15.5kg	約17kg	約16kg			
	電源	AC90V ~ 264V, 47Hz ~ 63Hz					
	消費電力	170W	190W	210W			
	動作温度	5 ~ 40°C					
	動作湿度	-20 ~ +60°C					
	保存湿度	20 ~ 90度 (相対湿度)					
付属品	オペレーションマニュアル (日本語版、英語版) ×1, インストールマニュアル×1, CD-ROM (PDF取扱説明書) ×1, Content Browser用シリアルナンバー ×1 (電源コードは付属していません)						

*1: MPEG HD 25Mbps/18Mbps, MPEG IMX 30Mbpsは再生のみ *2: プロキシビデオを持たないクリップをシャトル再生すると、映像や音声の不連続になります。

*3: リモートでは最高速度は約±50倍速ですが、クリップの記録状態やディスク上の再生位置によって変わることがあります。

*4: フロントパネル側端子は、標準ASCII配列USキーボードまたはテンキーパッドによりTC入力とCueup、クリップ移動 (Next/Prev/Top/End動作) が可能です。

■ XDCAM Jukeの主な仕様

		XDJ-1000	
システム	読み出し・書き込み対応XDCAMフォーマット**	MPEG HD422, MPEG HD, MPEG IMX, DVCAM	
入出力	記録・再生時間	4ページ [記録・再生時間] を参照	
	ネットワーク	RJ-45 ×1 (1000BASE-T : IEEE 802.3ab準拠)	
メディアドライブ	PCIe拡張スロット	×8 Lane (25W) ×1スロット	
	ハードディスクドライブ	500GBHDD 2台 (ミラー構成 (Raid1))	
一般	プロフェッショナルディスクドライブ	標準 1台 (オプションXDBK-J102追加により2台まで搭載可能)	
	電源	AC100 ~ 240V, 50Hz/60Hz	
一般	消費電力	170W	
	動作温度	5 ~ 40°C	
	動作湿度	-20 ~ +60°C	
	保存湿度	20 ~ 90度 (相対湿度)	
	動作湿度	75%以下	
	質量	約28kg (ディスク/オプション含まず)	
	外形寸法 (幅×高さ×奥行)	約424×220×645mm (突起部含まず)	
付属品	インストールマニュアル×1, オペレーションマニュアル×1, RFIDタグ×30枚 (電源コードは付属していません)		

*1: プロフェッショナルディスクでサポートしているフォーマットに限りです。XAVC HDフォーマットはディスクフォーマット機能のみ対応予定です。

■ XDCAM HD422/HD デッキの主な仕様

		PDW-HD1550	PDW-F1600	PDW-HD1500	PDW-HR1		
システム	記録・再生フォーマット	MPEG HD422	ビデオ オーディオ	MPEG-2 422P@HL 50Mbps 24bit 48kHz 8ch			
		MPEG HD	ビデオ	MPEG-2 MP@HL 35Mbps/25/18Mbps*			
			オーディオ	16bit 48kHz 4/2ch			
		MPEG IMX	ビデオ	MPEG-2 422P@ML 50/40**/30Mbps	MPEG-2 422P@ML 50/40/30Mbps		
			オーディオ	24/16bit 48kHz 4/8ch			
		DVCAM	オプション構成	記録再生：標準搭載	記録再生：標準搭載	記録再生：PDBK-S1500が必要	記録再生：標準搭載
			オーディオ	DVCAM：25Mbps 16bit 48kHz 4ch			
		XAVC	ビデオ	MPEG-4 AVC/H.264 100Mbps			
			オーディオ	24bit 48kHz 8ch			
			オプション構成	記録再生：XDBK-106が必要			
	プロキシビデオ	MPEG-4					
	プロキシオーディオ	A-law 8bit 8kHz 8ch					
	記録/再生時間	別紙参照					
サーチ	JOGモード	-1 ~ +1倍速					
	VARモード	MPEG HD422, MPEG HD, MPEG IMX, DVCAM：-2 ~ +2倍速 XAVC：-1 ~ +2倍速	-2 ~ +2倍速		-1 ~ +1倍速		
		SHUTTLEモード	-20 ~ +20倍速*	-20 ~ +20倍速、または最高速度（選択可能）*		-20 ~ +20倍速	
	FF/REWモード	-35 ~ +35倍速**	-35 ~ +35倍速、または最高速度（選択可能）**		-20 ~ +20倍速		
ビデオ特性	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	8bit/サンプル				
	周波数特性	0.5 ~ 5.75MHz +0.5dB/-2.0dB					
	コンポジット出力特性	53dB以上					
	Y/Cディレイ	±20nsec 以下					
調整範囲	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					
オーディオ特性	サンプリング周波数	48kHz					
	量子化特性	24bit					
	ヘッドルーム	-20/-18/-16/-12dB（選択可能）					
	周波数特性	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)					
入力端子	デジタル入力	HD-SDI INPUT	BNC×1 (HD/SD切替式) HD：SMPTE-292M準拠 SD：SMPTE-259M準拠		BNC×1 (HD/SD切替式) HD：SMPTE-292M準拠 SD：SMPTE-259M準拠		
		SD-SDI INPUT			BNC×1 (HD/SD切替式) HD：SMPTE-292M準拠 SD：SMPTE-259M準拠		
	アナログビデオ入力	REF. VIDEO INPUT	BNC×2 (ループスルー)、HD3値シンク (0.6Vp-p/75Ω/同期正負) またはSDブラックバースト/コンポジットシンク (0.286Vp-p/75Ω/同期負)			BNC×1, HD3値シンク (0.6Vp-p/75Ω/同期正負) またはSDブラックバースト/コンポジットシンク (0.286Vp-p/75Ω/同期負)	
		COMPOSITE IN				BNC×1, 1.0Vp-p/75Ω/同期負 SMPTE-170M準拠	
	アナログオーディオ入力	ANALOG AUDIO INPUT	1, 2: XLR 3ピン 凹×2, +4/0/-3/-6dBu (切替式)、ハイインピーダンス、平衡 (メニュー設定により4ch対応可)	1, 2: XLR 3ピン 凹×2, +4/0/-3/-6dBu (切替式)、ハイインピーダンス、平衡	1~4: XLR 3ピン 凹×4, +4/0/-3/-6dBu (切替式)、ハイインピーダンス、平衡		
	デジタルオーディオ入力	DIGITAL AUDIO (AES/EBU) IN 1/2, 3/4	BNC×2, 1/2ch, 3/4ch, AES-3id-1995準拠				
	タイムコード入力	TIME CODE IN	BNC×1, SMPTEタイムコード, 0.5 ~ 18Vp-p/3.3kΩ/不平衡				
出力端子	デジタル出力	HD-SDI OUTPUT	BNC×2 (HD SDI2出力のみスーパのON/OFFが可能) SMPTE-292M準拠				
		SD-SDI OUTPUT	BNC×2 (SD SDI2出力のみスーパのON/OFFが可能) SMPTE-259M準拠				
	HDMI OUT	Type A 19ピン 映像：1080i, 720P, 480i, 480P, 576i, 576P 音声：リニアPCM, 48kHz/16bit, 2チャンネル			Type A 19ピン 映像：1080i, 720P, 480i, 480P, 576i, 576P 音声：リニアPCM, 48kHz/16bit, 2チャンネル		
		REF. VIDEO OUTPUT	BNC×1 (REF VIDEO IN端子のアクティブレープスルー)、HD3値シンク (0.6Vp-p/75Ω/同期正負) またはSDブラックバースト/コンポジットシンク (0.286Vp-p/75Ω/同期負)			BNC×1 (スーパのON/OFFが可能)、1.0Vp-p/75Ω/同期負 SMPTE-170M準拠	
	アナログビデオ出力	COMPOSITE OUTPUT	BNC×2 (COMPOSITE2出力のみスーパのON/OFFが可能)、1.0Vp-p/75Ω/同期負 SMPTE-170M準拠			BNC×1 (スーパのON/OFFが可能)、1.0Vp-p/75Ω/同期負 SMPTE-170M準拠	
		MONITOR OUT					
	アナログオーディオ出力	ANALOG AUDIO OUTPUT	XLR 3ピン 凸×2, +4/0/-3/-6dBu (切替式)、600Ω負荷、ローインピーダンス、平衡 (メニュー設定によりINPUTに変更可)	XLR 3ピン 凸×2, +4/0/-3/-6dBu (切替式)、600Ω負荷、ローインピーダンス、平衡	XLR 3ピン 凸×4, +4/0/-3/-6dBu (切替式)、600Ω負荷、ローインピーダンス、平衡		
AUDIO MONITOR PHONES		XLR 3ピン 凸×2, +4dBu, 600Ω負荷、ローインピーダンス、平衡 ステレオ標準ジャック×1、-∞ ~ -13dBu/8Ω/不平衡					
デジタルオーディオ出力	DIGITAL AUDIO (AES/EBU) OUT 1/2, 3/4	BNC×2, 1/2ch, 3/4ch, AES-3id-1995準拠					
タイムコード出力	TIME CODE OUT	BNC×1, SMPTEタイムコード, 1.0Vp-p/75Ω/不平衡					
コントロール端子	REMOTE(9P)	D-sub 9ピン 凹×1, RS-422A準拠					
	VIDEO CONTROL	D-sub 9ピン 凹×1, EIA RS-423A準拠					
	REMOTE	4ピン 凹×1 DC12V, 7.5W					
	i.LINK	S400, 6ピン×1, IEEE1394準拠、File Access Mode / HDV TS (1080i/720P) 出力切り替え式 (HDV入出力にはオプションPDBK-201が必要)			S400, 6ピン×1, IEEE1394準拠、File Access Mode HDV TS端子 6ピン×1, IEEE1394準拠 1080i/720P (HDV出力はPDBK-202が必要)		
ネットワーク	RJ-45×1 1000Base-T：IEEE802.3ab準拠、100Base-TX：IEEE802.3u準拠、10Base-T：IEEE802.3準拠						
その他	MAINTENANCE端子	High Speed USB (USB2.0) Type A型×2					
	DBV-ASI	BNC×1 (オプションPDBK-202)					
	USB端子	フロント USB3.0×1 TypeA 端子					
一般	Media	1/2/3/4層 Professional Disc		1/2層 Professional Disc			
	外形寸法 (幅×高さ×奥行)	210×132×420mm (最大突起含まず)		210×132×396mm (最大突起含まず)			
	質量	約6.5kg		約7.4kg			
	電源	AC100 ~ 240V, 50/60Hz, DC12V					
	消費電力	AC運用時：100W, DC運用時：7.5A	AC運用時：80W, DC運用時：65W (セーブモード時：55W)		AC100 ~ 240V, 50/60Hz, DC12V AC運用時：80W, DC運用時：5.7A		
	動作温度	5 ~ 40°C					
	付属品	オペレーションガイド×1, CD-ROMマニュアル×1, Content Browser用シリアルナンバーシート (電源コードは付属していません)		オペレーションガイド×1, CD-ROMマニュアル×1, インストールマニュアル×1, Content Browser用シリアルナンバーシート, コネクターキャップ類 (電源コードは付属していません)			
	オペレーションマニュアル (日本語版、英語版) ×1, CD-ROMマニュアル×1, インストールマニュアル×1, Content Browser用シリアルナンバーシート, コネクターキャップ類 (電源コードは付属していません)						

*1: MPEG HD18Mbps, IMX 40Mbpsは再生のみ *2: 最高速度 (PDW-HD1550はリモート時のみ) は約±50倍速ですが、クリップの記録状態やディスク上の再生位置によってかわることがあります。

XDCAM HD422 レコーダーの主な仕様

				PMW-1000	PMW-50 (生産完了)	
システム	記録・再生フォーマット (UDFモード/MXF)	ビデオ・オーディオ	MPEG HD422	ビデオ オーディオ	MPEG-2 422P@HL 50Mbps	
			MPEG HD	ビデオ オーディオ	24bit 48kHz 8ch MPEG-2 MP@HL 35Mbps/25*/18Mbps*	
			MPEG IMX	ビデオ オーディオ	16bit 48kHz 8ch or 24bit 48kHz 4ch*	
			DVCAM	ビデオ オーディオ	MPEG-2 422P@ML 50Mbps 16bit 48kHz 4ch or 24bit 48kHz 4ch	
			プロキシビデオ プロキシオーディオ		DVCAM 25Mbps 16bit 48kHz 4ch	
	記録・再生フォーマット ex (FATモード/MXF)	ビデオ・オーディオ	XAVC	ビデオ	オーディオ	MPEG-4 A-law 8bit 8kHz 8ch
				プロキシビデオ	オーディオ	MPEG-4 AVC/H.264 100Mbps 24bit 48kHz 8ch
				プロキシオーディオ		MPEG-4 A-law 8bit 8kHz 8ch
						MPEG-2 MP@HL 35Mbps*/MPEG-2 MP@H14 25Mbps**
						MPEG-2 MP@HL 35Mbps/MPEG-2 MP@H14 25Mbps 16bit 48kHz 4ch DVCAM 25Mbps** 16bit 48kHz 2ch**
記録・再生時間				4ページ [記録/再生時間] を参照		
サーチスピード	JOGモード			-1~+1倍速		
	VARモード			-2~+2倍速		
	SHUTTLEモード			-20~+20倍速**		
	FF/REWモード			-35~+35倍速**		
					±4, ±15, ±24倍速	
ビデオ特性	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	MPEG HD422, MPEG HD, DVCAM: 8bit/サンプル		
調整範囲	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: 0~+400ns		
オーディオ特性	サンプリング周波数			48kHz		
	量子化特性			24bit		
	周波数特性		20Hz ~ 20kHz +0.5dB/-1.0dB (0dB, 1kHz)	20Hz ~ 20kHz (±1.5dB以内)		
	ダイナミックレンジ			90dB以上		
	ひずみ率		0.05%以下 (1kHz)	0.08%以下 (+4dBu)		
入力端子	デジタル入力	HD/SD-SDI INPUT		BNC x1 (HD/SD切換式) HD: SMPTE-292M準拠 SD: SMPTE-259M準拠		
	アナログビデオ入力	REF		BNC x2 (ルーブスルー)、HD3値シグ (0.6Vp-p/75Ω/同期正負) または SDブラックバースト/コンポジットシグ (0.286Vp-p/75Ω/同期負)		
	アナログオーディオ入力	ANALOG AUDIO INPUT 1, 2		XLR 3ピン 凹x2, +4/0/-3/-6dBu 選択式、ハイインピーダンス、平衡		
	タイムコード入力	TIME CODE IN		BNC x1, SMPTEタイムコード, 0.5 ~ 18Vp-p/3.3kΩ/不平衡		
	DC入力	DC 12 V		XLR 4ピン 凹 x1		
出力端子	デジタル出力	HD-SDI OUTPUT SD-SDI OUTPUT		BNC x2 (HD SDI2出力のみスレーブのON/OFFが可能) SMPTE-292M準拠 BNC x2 (SD SDI2出力のみスレーブのON/OFFが可能) SMPTE-259M準拠		
		HDMI OUT		Type A 19ピン x1 映像: 1080i, 720P, 480i, 480P, 576i, 576P 音声: 2ch/16bit/48kHz		
	アナログビデオ出力	COMPOSITE OUTPUT 1, 2 (MONITOR)		BNC x2, 1.0Vp-p/75Ω/同期負 SMPTE-170M準拠 (COMPOSITE2出力のみスレーブのON/OFFが可能)		
	アナログオーディオ出力	ANALOG AUDIO OUTPUT ANALOG AUDIO MONITOR PHONES		XLR 3ピン 凸x2, +4dBu, 600Ω負荷、ローインピーダンス、平衡 ステレオ標準ジャックx1, -∞~+13dBu/8Ω/不平衡		
	タイムコード出力	TIME CODE OUT		BNC x1, SMPTEタイムコード, 1.0Vp-p/75Ω/不平衡		
端子	USB			フロント USB3.0 x1 TypeA端子 USB2.0 x1 TypeA端子, USB2.0 x1 TypeB端子		
	REMOTE (9P)			D-sub 9ピン 凹 x1, RS-422A準拠		
	ネットワーク			RJ-45 x1 1000Base-T: IEEE802.3ab準拠, 100Base-TX: IEEE802.3u準拠, 10Base-T: IEEE802.3準拠		
その他	MAINTENANCE端子			リア USB2.0 x2 TypeA型		
	i.LINK端子			IEEE1394, 4ピン x1 HDV stream input/output, DVCAM stream output, S400		
	LDCモニター			4.3型Color LCD 3.5型Color LCD 16:9 852(H)x3(RGB)x480(V)		
一般	SxSメモリーカードドライブ			ExpressCard/34x2ドライブ		
	外形寸法 (幅×高さ×奥行)		約210×132×418mm (最大突起含まず)	約124×86×237mm (最大突起含まず)		
	質量		約5.0kg (本体)	約1kg (本体)		
	電源		AC100V ~ 240V, 50/60Hz, DC 12V	DC 12V		
	消費電力		AC 約80W DC 約12V 約5.7A	DC 約9W		
	動作温度		5 ~ 40°C	0 ~ 40°C		
	バッテリー起動時間			約540分 (BP-U90)/約360分 (BP-U60)/約180分 (BP-U30) (記録時, LCDモニターON時)		
付属品			オペレーションガイド x1、CD-ROM (PDF取扱説明書) x1、Content Browser用シリアルナンバー x1 (電源コードは付属していません)			

*1: (UDFモード時) MPEG HD 25Mbps/18Mbps、MPEG IMX、(FATモード時) MPEG HD 35Mbps/25Mbps及びDVCAMは再生のみ

*2: リモートでは最高速度は約±50倍速ですが、クリップの記録状態やディスク上の再生位置によって変わることがあります。

XDCAMドライブの主な仕様

		PDW-U2
外形寸法 (幅×高さ×奥行)		67.4×164×219mm
質量		約1.7kg
電源		DV12V
消費電力		19W
動作温度		5 ~ 40°C
付属品		オペレーションマニュアル (日本語版、英語版) x1、CD-ROM (XDCAM DriveSoftware/ユーティリティソフトウェア)、Content Browser用シリアルナンバーシート、ACアダプター、USBケーブル (電源コードは付属していません)

XDCAM HD422 シリーズ



XDCAM HD422 カムコーダー
PDW-850

希望小売価格 3,200,000円+税



XDCAM HD422 カムコーダー
PDW-750

希望小売価格 4,200,000円+税



XDCAM HD422 カムコーダー
PDW-680

希望小売価格 2,000,000円+税



XDCAM メモリーカムコーダー



XDCAM メモリーカムコーダー
PXW-X500

希望小売価格 3,000,000円+税



XDCAM メモリーカムコーダー
PMW-400K (レンズ付)

希望小売価格 2,200,000円+税

PMW-400L (レンズ無し)

希望小売価格 1,980,000円+税

※ 写真は PMW-400K



XDCAM メモリーカムコーダー
PMW-300K1 (14倍ズームレンズ付属)

希望小売価格 900,000円+税

PMW-300K2 (16倍ズームレンズ付属)

希望小売価格 1,100,000円+税

※ 写真は PMW-300K1



XDCAM メモリーカムコーダー
PXW-X200

希望小売価格 670,000円+税



XDCAM ハンディカムコーダー



XDCAM メモリーカムコーダー
PXW-X180
PXW-X160

PXW-X180 希望小売価格 600,000円+税
PXW-X160 希望小売価格 480,000円+税



XDCAM メモリーカムコーダー
PXW-X70

希望小売価格 280,000円+税



XDCAM メモリーカムコーダー
PXW-Z100

希望小売価格 640,000円+税



※ 画像には別売アクセサリが含まれている場合があります。詳細はXDCAMカムコーダー用カタログをご参照ください。

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。



PDW-F1600, PDW-HD1500, PDW-HR1, XDS-1000, XDS-PD1000, XDS-PD2000, XDJ-1000, PMW-50 は、ISO 14001 認証を取得した、ソニーイーエムシーエス株式会社 湖西サイトで生産しています。

商品使用上の注意 ●必ず事前に記録テストを行い、正常に記録されていることを確認してください。本機や記録メディア、外部ストレージなどを使用中、万一これらの不具合により記録されなかった場合の記録内容の補償については、ご容赦ください。●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。

液晶モニター、カラービューファインダーについて ●液晶モニター、カラービューファインダーは、非常に精密度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯する画素があっても、故障ではありません。またこれらの点は記録メディアには記録されません。あらかじめご了承ください。●液晶画面は屋外では日差しの加減で見えにくい場合があります。

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 ●SONYはソニー株式会社の商標です。●MEMORY STICK、メモリースティック、メモリースティックPRO-HGデュオ、Exmor、エクスマ、Power HADおよびこれらのロゴはソニー株式会社の登録商標です。●CINEALTA、XAVC、Xpri、Professional Disc、SxS、SxS PRO+、SxS-1、XDCAM、XDCAM EX、MPEG HD、MPEG HD422、XDCAM Stationおよびこれらのロゴはソニー株式会社の商標です。●i.LINKは、IEEE1394-1995とIEEE1394a-2000を示す呼称です。i.LINKおよびそのロゴは、ソニー株式会社の商標です。●Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標です。●ExpressCardワードマークとロゴは、USB Implementers Forum (USB-IF)の所有であり、ソニーへライセンスされています。他のトレードマークおよびトレード名称については、個々の所有者に帰属するものとします。●HDMIとそのロゴおよびHigh Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing, LLCの商標または登録商標です。●VegasはSony Creative Software, Inc.またはその関連会社の商標または登録商標です。●その他、記載されている各社名および各商品名は、各社の商標または登録商標です。なお、本文中ではTM、®マークは明記していません。

ソニーウェブサイト

sony.jp/pro/

※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)

本カタログは環境に配慮した植物油インキを使用

2014.11

カタログ記載内容2014年11月現在