

# SONY

make.believe

## 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シリーズ  
**PDW-HD1500 / PDW-F1600  
PDW-HR1**

XDCAM HDシリーズ  
**PDW-F75**

XDCAMドライブ  
**PDW-U1 / PDW-U2**

XDCAM HD422レコーダーシリーズ  
**PMW-50 / PMW-1000**

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** **CINEALTA** **SD** **SXS**  
Professional Disc

●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/](http://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、MPEG HD422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。

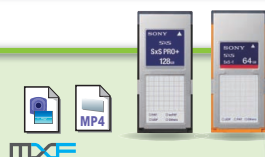
## ラインアップの拡充

新たにXDCAM HD422 レコーダー PMW-1000をラインアップし、高画質なMPEG HD422コーデックに対応したモデルが更に拡充されました。フィールドから収録、編集、送付とお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

MPEG HD422

### SxSメモリーカード



XDCAMプロフェッショナルメディアプレーヤー  
XDS-PD2000/XDS-PD1000/XDS-1000



XDCAM メモリーカムコーダー  
PMW-500



XDCAM HD422 フィールドステーション  
PDW-HR1



XDCAM HD422 レコーダー  
PMW-1000



XDCAM HD422 フィールドレコーダー  
PMW-50



XDCAM メモリーカムコーダー  
PMW-100/PMW-160/PMW-200

### プロフェッショナルディスク



XDCAM HD422 カムコーダー  
PDW-F800/PDW-700/PDW-740



XDCAM HD422 カムコーダー  
PDW-680



XDCAM HD422 レコーダー  
PDW-F1600/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-U1/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と同等のジヨグ/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と同じようにジヨグ/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\*ではファイル転送機能を強化しています。XDCAM機器同士をLANケーブルで接続し、パソコンのアプリケーションを使わずに、サムネイル表示から素材を選択しファイル転送を行える“ダイレクトFTP機能”を搭載しています。

\*PMW-50/1000を除く



XDCAM HD422レコーダー  
PDW-F1600



XDCAM HD422 フィールドステーション  
PDW-HR1

## マルチタスクオペレーションを可能にした XDCAMプロフェッショナルメディアステーション“XDCAM Station”

XDCAMプロフェッショナルメディアステーション“XDCAM Station”は内蔵ストレージを搭載し、収録と再生、収録とファイル転送、メディア間素材コピーなど、複数の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」を実現しています。従来は収録・再生・ファイル転送を同時に行う場合、複数のXDCAMレコーダーで行わなければなりません。これをXDCAM Station1台で行うことが可能となり、効率的な運用を実現します。

またXDCAM StationはSxSメモリーカードスロットと、DCHS (Dual Channel Head System) プロフェッショナルディスクドライブを搭載。1層・2層ディスクに加え、3層リライタブルディスク、4層ライトワンスディスクにも対応しています。



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。



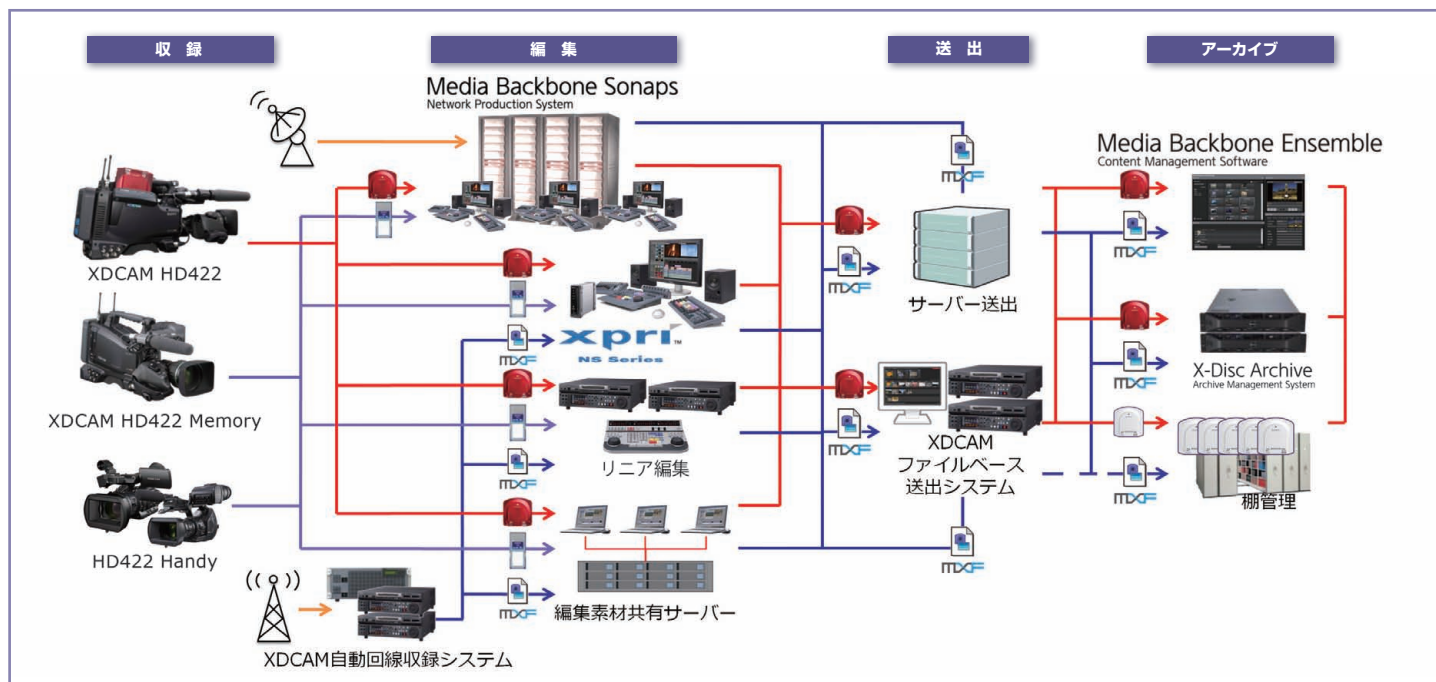
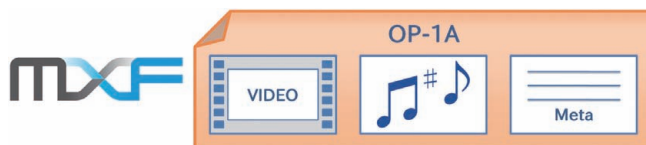
## XDCAMのMXFによるトータルソリューション

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、2層、そして4層ディスクと進化を遂げ、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・耐久性に優れています。このプロフェッショナルディスクのラインアップに、3層リライタブルディスク「PFD100TLA」が登場しました。「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最適なメディアです。豊富なラインアップ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 Station、XDCAM Juke、XDCAMドライブPDW-U2のみ使用可能です。XDCAMカムコーダーやXDCAMレコーダー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つのラインアップをご用意。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。何らかの理由で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-128B」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-128B (左)、SBS-64G1A (中左) アダプターMEAD-MSO1 (中)、MEAD-SDO2 (中右)、QDA-EX1 (右)

## 記録 / 再生時間

コーデック	ビットレート	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
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	—	—	—
DVCAM	30M	約68分	約150分	約300分	約360分	—	—	—
	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 HD422レコーダー			XDCAM Station			XDCAM HD422メモリーレコーダー	
	PDW-F1600	PDW-HD1500	PDW-HR1	XDS-PD2000	XDS-PD1000	XDS-1000	PMW-50	PMW-1000
記録	プロフェッショナルディスク	1層・2層ディスク	1層・2層ディスク	1層・2層・3層・4層ディスク	1層・2層・3層・4層ディスク	—	—	—
メディア	SxSメモリーカード	—	2スロット*1	2スロット	2スロット	2スロット	2スロット	2スロット
	内蔵ストレージ	—	—	SSD	HDD	HDD	—	—
バッテリーオペレーション	○	○	○	—	—	—	○	○
マルチタスク運用	—	—	—	○	○	○	—	—
リモートコントロール	VTR	VTR	VTR	VDCP VTR	VDCP VTR	VDCP VTR	—	VDCP VTR
リニア編集機能	プレーヤー・レコーダー	プレーヤー	プレーヤー	プレーヤー・レコーダー*3	プレーヤー・レコーダー*3	プレーヤー・レコーダー*3	—	プレーヤー
シーンセレクション機能 (クリップリスト)	○	○	○ ボイスオーバー機能搭載*2	○	○	○	—	○
サムネイル表示	コントロールパネル・ベースバンド出力	コントロールパネル・ベースバンド出力	コントロールパネル・ベースバンド出力	コントロールパネル・VGA出力	コントロールパネル・VGA出力	コントロールパネル・VGA出力	コントロールパネル	コントロールパネル・HDMI出力

\*1 PDW-HR1/MK1かPDW-HR1にPDBK-MK1を装着している場合  
\*3 XDBK-104またはXDBK-105が必要

\*2 PDW-HR1/MK1か、PDW-HR1にPDBK-MK1もしくはPDBZ-UPG03を装着している場合



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2,100,000円(税抜価格2,000,000円)

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2,835,000円(税抜価格2,700,000円)

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3,675,000円(税抜価格3,500,000円)

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

**MPEG HD422**

**XAVC**

**CINEALTA**

**Professional Disc**  
**XL-QD**

**SxS**

**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**

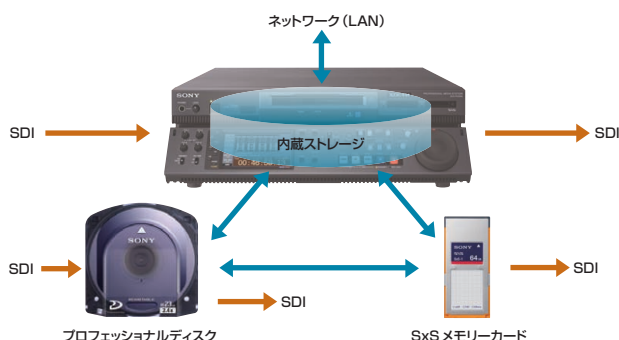
内蔵ストレージ、プロフェッショナルディスク、SxSメモリーカードからの直接再生に対応しています。メディアの混在運用を可能にし、メディアに依存しないファイルベースワークフローを実現します。

**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。

**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、内蔵ストレージ上で“XAVC”フォーマットMPEG-4 AVC/H.264(100Mbps/50Mbps)コーデックでの記録・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。

- ※ “XAVC”HDファイルをプロフェッショナルディスクへ記録する場合は、UserDataに記録されます。
- ※ SxSメモリーカードへのファイル記録できません。

**XAVC**

**強化されたネットワーク機能**

1000BASE-T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、記録中の素材の追っ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。

※対応するノンリニア編集機の詳細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

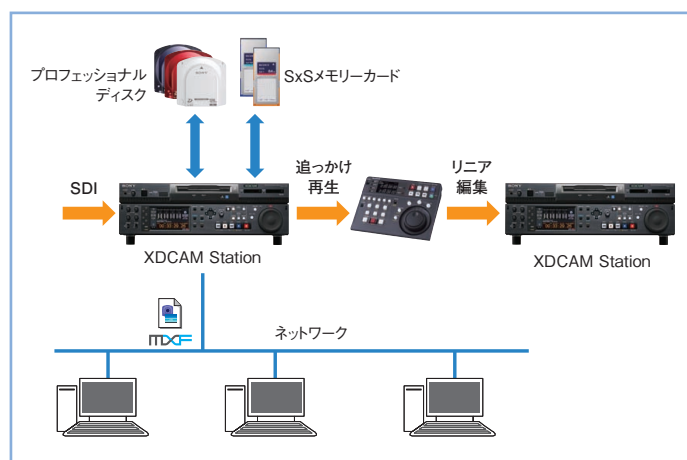
XDCAM Stationではネットワークオペレーションとベースバンドオペレーションのシームレスな連携を実現します。ベースバンドで収録している素材やネットワーク経由でファイルインポートしている素材の追っかけ再生やプレビュー、またベースバンド収録中のファイル転送も可能です。

## 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アセンブ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)	HD422 (50M)	HD420 (35M)	AVC/H.264 XDS-PD2000
アセンブル編集	○	○	○	×	○
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 MP4/AVI記録されたSxSメモリーカードから内蔵ストレージにコピーされたクリップやLAN経由で書き込まれたMXFファイルは、プロキシAVデータを持たないため、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EXシリーズで記録されたHQ35Mの素材を、HD42250Mに変換してプロフェッショナルディスクに書き込むことが出来ます。

※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、より安全な送出運用に対応します。

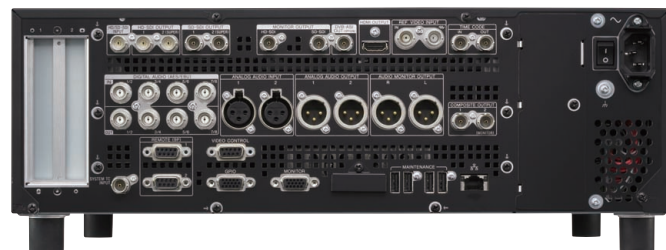
またXDS-1000、XDS-PD1000に搭載される内蔵ストレージはHDD3基で構成されています。内蔵ストレージはRAID-4を採用し、障害発生時でもデータの修復が可能です。

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を搭載することによりSSD 1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、素材プレビューやクリップリスト編集、XDCAMデッキ間とのファイル転送が可能です。

XDCAM Stationはネットワーク経由での制御にも対応。「Content Browser」から離れた場所にあるXDCAM Stationの記録、再生や、メディア間のコピーなど本体のコントロールパネルと同様に制御が可能です。



※「Content Browser」をご使用になるには、機器と同梱されている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/](http://sony.jp/xdcam/)

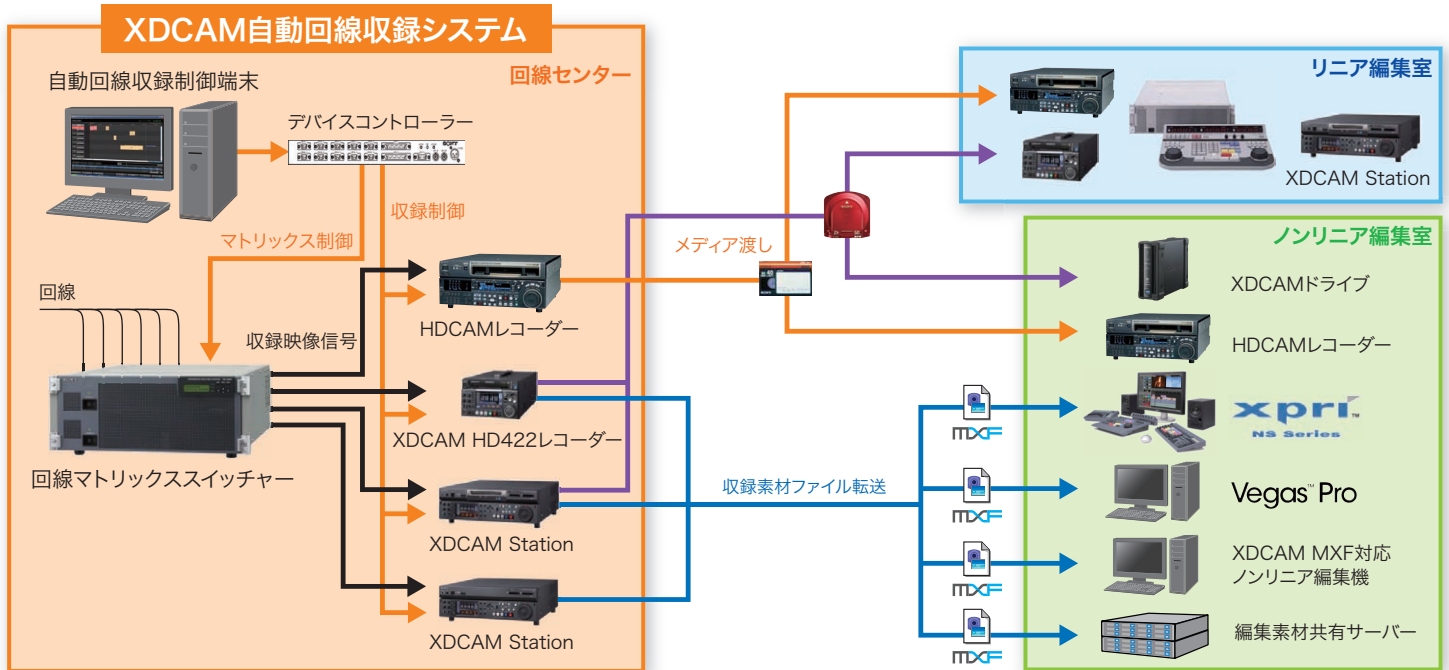
## XDCAM Stationを中心としたシステムソリューション

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 HD422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。

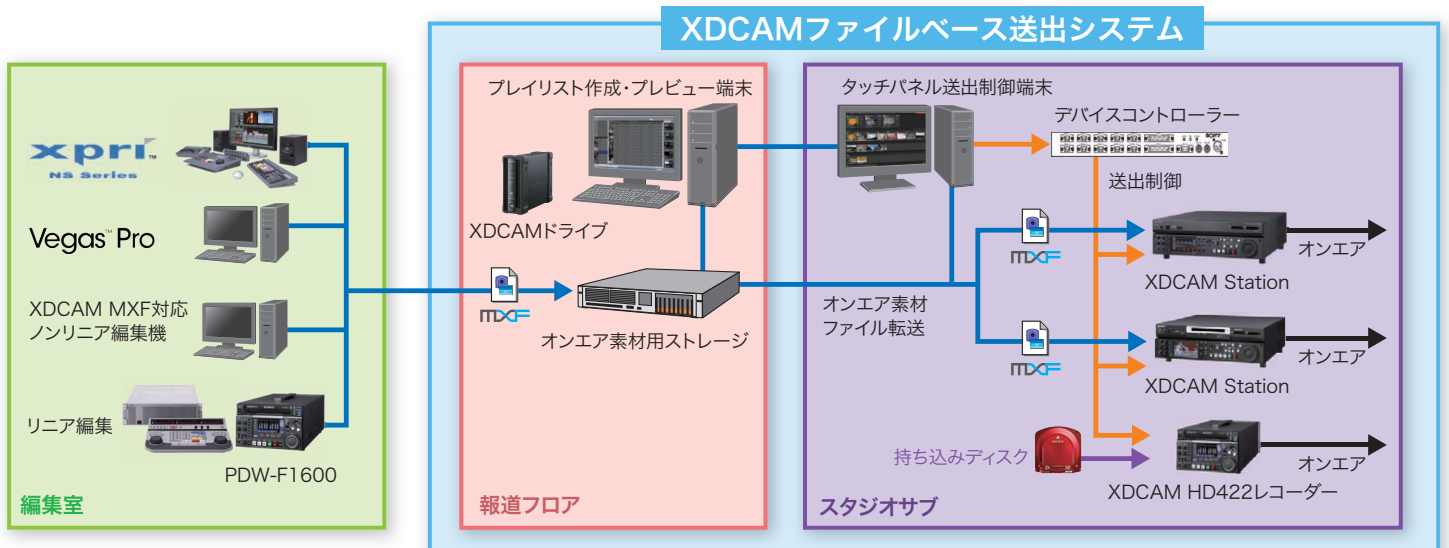
XDCAM StationおよびXDCAM HD 422レコーダー収録時には、収録後の素材MXFファイルをノンリニア編集機や編集素材共有サーバー等へ自動転送することが可能で、編集に取り掛かるまでの時間を大幅に短縮します。またVTR収録も混在で運用いただけるため、テープ運用からファイル運用への移行段階においても、スムーズに導入いただけます。



### XDCAMファイルベース送出システム

「XDCAMファイルベース送出システム」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っかけ送出、持ち込みプロフェッショナルディスクからの素材ポン出しにも対応しており、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-F1600



XDCAM HD422 レコーダー

## PDW-HD1500

希望小売価格2,625,000円(税抜価格2,500,000円)

XDCAM HD422 レコーダー

## PDW-F1600

希望小売価格3,255,000円(税抜価格3,100,000円)

※写真はPDW-F1600です。

**MPEG HD422**

**CINEALTA**



**PDW-F1600** : PDW-F1600のみ対応している機能です。

### 全てのXDCAMフォーマットに対応

MPEG HD422(50Mbps)、MPEG HD (35/25/18\*1 Mbps)、MPEG IMX\*2 (50/40/30Mbps)、DVCAM\*2 (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。

\*1: 18Mbpsは再生のみ対応します。 \*2: PDW-HD1500でのMPEG IMXおよびDVCAM記録再生にはオプションが必要です。

### 23.98p記録に対応

**PDW-F1600**

PDW-F1600は、1080/59.94i、29.97p、50i、25iに加え、1080/23.98pの記録再生にも対応しており、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。

### 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。

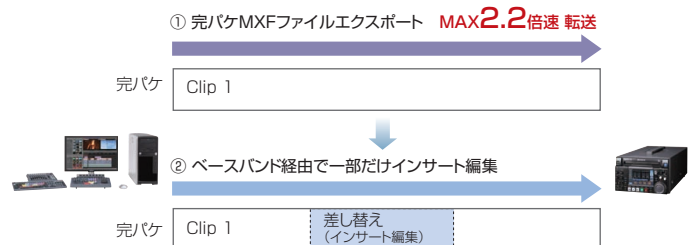
※プリリード編集機能はバージョン1.71以上で対応。

※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ダリングしてXDCAMに書き出す必要がありました。PDW-F1600(Ver.1.6以上)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。



\* ノンリニア編集機によっては、インサート/アッセンブ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。

### デュアル光学ヘッド搭載

デュアル光学ヘッドの採用により、LANやi.LINK経由で最大220Mbpsの転送能力を実現しています。よりスピーディーで効率的なワークフローが可能です。

### 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。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)。

※MPEG HD422、MPEG HDコーデックのみ対応します。

## 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。

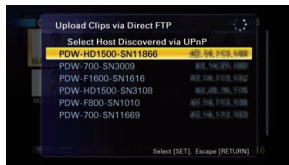
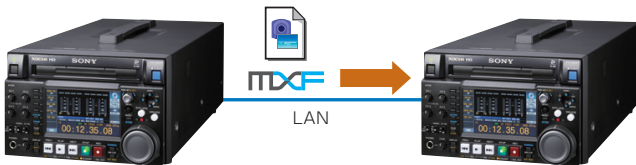
※コーデックが混在したクリップリストの作成はできません。

※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。ご注意ください。

## ダイレクトFTP機能

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、AutoIPやUPnPにも対応しているため、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。



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

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しが可能になります。

シングルクリップ再生とリピートモードを組み合わせると、1クリップのループ再生も可能です。

## ブルダウン再生機能

PDW-F1600

PDW-F1600では、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ブ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

Shuttle : -20~+20倍速

※モード選択により最大50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。



### 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。

## 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。
- ・TBCコントロールを搭載  
映像信号の細かな調整が可能です。フロントパネルからの調整だけでなくHDデジタルビデオコントローラー HKDV-900(別売)を利用した外部コントロールにも対応しています。
- ・LAN端子(1000BASE-T)装備高速ファイル転送を可能にします。



※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 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2,205,000円(税抜価格2,100,000円)

**MPEG HD422**

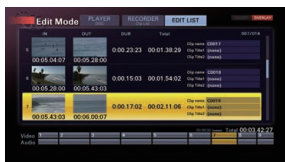
**CINEALTA**

**Professional Disc**  
**DL**

**SXS**

### リアルタイムなオペレーションが可能

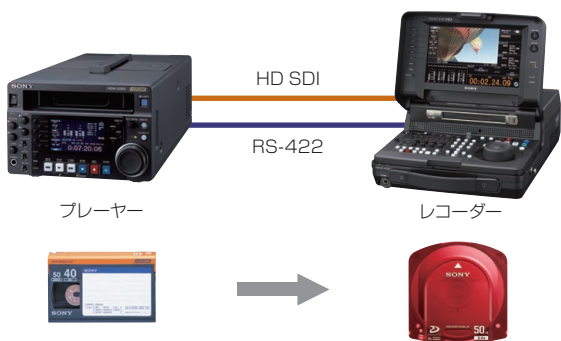
VTRライクなジョグ/シャトルダイヤルを装備しているため、リアルタイムでIn/Out点を指定し、簡単にEDLベースのカット編集が行えます\*。



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、25i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ので、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ので、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630,000円(税抜価格600,000円)



### XDCAM HD422 フィールドステーション PDW-HR1/MK1

希望小売価格2,625,000円(税抜価格2,500,000円)  
※ 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。

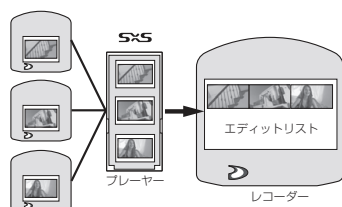
## プロフェッショナルディスクとSxSメモリーカードの 連携オペレーションを強化

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 HD レコーダー PDW-F75

XDCAM HD レコーダー

## PDW-F75

希望小売価格1,869,000円(税抜価格1,780,000円)



MPEG HD

CINEALTA



### MPEG HD\*、DVCAMの記録・再生、MXFファイル記録

\*1080/23.98p、25p、29.97p、50i、59.94i

※DVCAM記録する場合は、オプションボードPDBK-104が必要です。  
また入力端子はSD-SDIかアナログコンポジットのみに対応します。

### i.LINK (File Access Mode) 接続による高速転送が可能

### アップコンバーター/ダウンコンバーター内蔵

### VTR同等の操作性を実現したジョグ/シャトルダイヤル装備

### リピート再生機能搭載

### 3.5型16:9カラーLCDモニター搭載

### 各種サムネイル表示機能搭載

本体のみでディスク内素材の簡易カット編集が可能なサムネイルサーチ、シーンセレクション機能搭載

### HDCAMカムコーダーとの同期記録が可能

### Clip Continuous REC機能搭載

※リモート制御時(HD-SDIリモート、RS-422A、RS-232C)のみ有効。

### 付属の赤外線シンプルコマンダーからコントロールやインデックス記録が可能



### 各種オプションボード用意

- ・ネットワークボードPDBK-101
- ・MPEG2-TS出力ボードPDBK-102
- ・HDアナログ入力ボードPDBK-103
- ・SD入力アップコンバーターボードPDBK-104

※ PDBK-102 / 103 / 104は、いずれか1枚のみ選択して装着可能です。  
PDBK-101との併用は可能です。

※ 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ください。



# XDCAM ドライブ PDW-U1 / PDW-U2

XDCAM ドライブ

## PDW-U1

希望小売価格399,000円  
(税抜価格380,000円)



XDCAM ドライブ

## PDW-U2

希望小売価格493,500円  
(税抜価格470,000円)



※写真はPDW-U2です。

※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。

PDW-U2 : PDW-U2のみ対応している機能です。

### XDCAM MXFファイルの全フォーマットに対応

MPEG HD422・MPEG HD・MPEG IMX・DVCAMとXDCAM MXFファイルの全フォーマットの読み出し・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

PDW-U2

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

PDW-U2

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。  
※PDW-U1は1層/2層ディスクにのみ対応しています。

### 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/

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



## 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3,129,000円(税抜価格2,980,000円)



※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、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。

### 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)、4層ライトワンス型(PFD128QLW)、そして更に新しく発売された3層ディスク(PFD100TLA)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

プロフェッショナルディスクでサポートしているすべてのフォーマット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

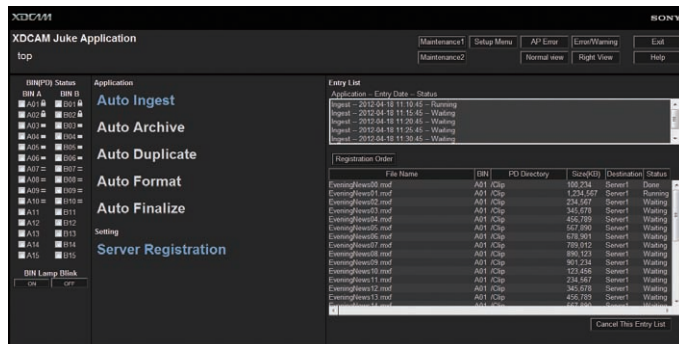
### 電源ユニットの冗長化に対応

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。)

# XDCAM HD422 レコーダー PMW-1000



XDCAM HD422 レコーダー

## PMW-1000

希望小売価格1,260,000円(税抜価格1,200,000円)

**MPEG HD422** XAVC

**CINEALTA SxS**

### マルチコーデック対応

MPEG HD422(50Mbps)、MPEG HD(35Mbps)などプロフェッショナルディスクと同じXDCAMフォーマットに加え、新しく追加された“XAVC”フォーマットMPEG-4 AVC/H.264 100Mbps\*にも対応。目的に合わせて柔軟な運用が可能です。

\* 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。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

HDDやフラッシュメモリなどの外部ストレージに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。

### 「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 フィールドレコーダー

## PMW-50

希望小売価格504,000円(税抜価格480,000円)

**MPEG HD422** **CINEALTA** **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。

※ファームアップ(2013年夏リリース予定)にて対応予定。

### 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。

※ファームアップ(2013年秋リリース予定)にて対応予定。

### その他の機能

- Wi-Fiリモートコントロール機能

※別売のWi-Fiアダプター CBK-WA01が必要です。

※ファームアップ(2013年秋リリース予定)にて対応予定。

- 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)

## 主なアクセサリ

### PDW-HD1500 / PDW-F1600用アクセサリ

MPEG TS出力ボード  
**PDBK-201**  
希望小売価格 241,500円  
(税抜価格 230,000円)

バッテリーアダプター  
**BKP-L551**  
希望小売価格 31,500円  
(税抜価格 30,000円)

ハードケース  
**HC2-001**  
希望小売価格 42,000円  
(税抜価格 40,000円)

MPEG IMX/DVCA記録再生オプション  
**PDBK-S1500**  
希望小売価格 241,500円  
(税抜価格 230,000円)  
※PDW-HD1500専用

ソフトケース  
**CC1500**  
希望小売価格 115,000円  
(税抜価格 110,000円)

スライドラックマウントキット  
**SRM-28A**  
希望小売価格 68,250円  
(税抜価格 65,000円)

### PDW-HR1用アクセサリ

SxSメモリーカードアダプター  
**PDBK-MK1**  
希望小売価格 630,000円  
(税抜価格 600,000円)

リチウムイオンバッテリーパック  
**BP-L80S**  
希望小売価格 52,500円  
(税抜価格 50,000円)

ソフトウェアアップグレードキー  
**PDBZ-UPG03**  
希望小売価格 105,000円  
(税抜価格 100,000円)

ソフトケース  
**CC-HR1**  
オープン価格

MPEG TS 出力ポート  
**PDBK-202**  
希望小売価格 315,000円  
(税抜価格 300,000円)

ハードケース  
**HC3-001**  
希望小売価格 54,600円  
(税抜価格 52,000円)

### 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 210,000円  
(税抜価格 200,000円)

オプションSSDドライブ  
**XDBK-107**  
希望小売価格 294,000円  
(税抜価格 280,000円)  
※XDBK-107はXDS-PD2000のみ  
使用可能です。

SSD RAIDオプション  
**XDBK-102**  
希望小売価格 420,000円  
(税抜価格 400,000円)  
※XDBK-102はXDS-PD2000のみ  
使用可能です。

MPEG-TS出力ボード  
**PDBK-202**  
希望小売価格 315,000円  
(税抜価格 300,000円)

リニア編集オプション  
**XDBK-104/105**  
希望小売価格 315,000円  
(税抜価格 300,000円)  
※本体シリアル番号によりオプションが  
異なります。

ラックマウントテーブル  
**SRM-T3**  
希望小売価格 55,650円  
(税抜価格 53,000円)

AVCコーデックオプション  
**XDBK-106**  
希望小売価格 840,000円  
(税抜価格 800,000円)  
※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。

### PDW-U1 / 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

### XDJ-1000用アクセサリ

冗長電源ユニット  
**XDBK-101**  
希望小売価格 210,000円  
(税抜価格 200,000円)

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 472,500円  
(税抜価格 450,000円)



カートリッジビン  
**XDBK-J101**  
希望小売価格 42,000円  
(税抜価格 40,000円)

### PDW-F75用アクセサリ

ネットワークボード  
**PDBK-101**  
希望小売価格 241,500円  
(税抜価格 230,000円)

SD入力アップコンバーターボード  
**PDBK-104**  
希望小売価格 241,500円  
(税抜価格 230,000円)

MPEG2-TS出力ボード  
**PDBK-102**  
希望小売価格 189,000円  
(税抜価格 180,000円)

※PDBK-102 / 103 / 104の併用は出来ません。いずれか1枚装着可能です。  
(PDBK-101との併用は可能です。)

HDアナログ入力ボード  
**PDBK-103**  
希望小売価格 241,500円  
(税抜価格 230,000円)

### 共通アクセサリ (PMW-50除く)



エディティングコントローラー  
**RM-280**  
希望小売価格 315,000円  
(税抜価格 300,000円)



9ピンリモートケーブル  
**RCC-5G**  
希望小売価格 16,800円  
(税抜価格 16,000円)

AC電源コード  
**DK-2401**  
希望小売価格 2,940円  
(税抜価格 2,800円)

### PMW-50用アクセサリ

リチウムイオンバッテリーパック  
**BP-U30**  
希望小売価格 15,750円  
(税抜価格 15,000円)

リチウムイオンバッテリーパック  
**BP-U90**  
希望小売価格 47,250円  
(税抜価格 45,000円)

リチウムイオンバッテリーパック  
**BP-U60**  
希望小売価格 31,500円  
(税抜価格 30,000円)

SxSメモリーカード  
USBリーダーライター  
**SBAC-US20**  
希望小売価格 36,750円  
(税抜価格 35,000円)

### 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  
**PFD23A**  
(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  
**PFD50DLA**  
(2層:容量50GB)  
オープン価格



プロフェッショナルディスク  
**PFD100TLA**  
(3層:容量100GB)  
オープン価格



プロフェッショナルディスク  
**PFD128QLW**  
(4層:容量128GB)  
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-128B (容量128GB)**  
**SBP-64B (容量64GB)**  
オープン価格



SxSメモリーカード“SxS-1”  
**SBS-64G1A(容量64GB)**  
**SBS-32G1A(容量32GB)**  
オープン価格



メモリースティック アダプター  
**MEAD-MS01**  
希望小売価格14,700円  
(税抜価格14,000円)



SDカードアダプター  
**MEAD-SD02**  
希望小売価格14,700円  
(税抜価格 14,000円)



XQDエクスプレスカードアダプター  
**QDA-EX1**  
オープン価格

※PFD128QLW及びPFD100TLAはXDCAM Station、XDCAM Juke、  
XDCAM ドライブPDW-U2のみ使用可能です。  
XDCAMカムコーダーやXDCAMレコーダー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緊急用途としてご使用ください。サルベージ機能、S&Q撮影、“XAVC”記録には対応していません。  
MEAD-MS01およびMEAD-SD02はUDFモード時は使用できません。MEAD-SD02のみSBAC-US20に対応しています。  
動作確認済みカードは「XDCAM EX」サイトでご確認ください。

## XDCAM Stationの主な仕様

		XDS-1000	XDS-PD1000	XDS-PD2000	
メディアドライブ	内蔵ストレージ	HDD 3基 (データ用2基、データ補正用1基)		SSD 2基 (最大3基)	
	RAID	RAID-4		RAID-4 (オプション XDBK-102)	
	記録容量	1TB		512GB	
SxSメモリーカードスロット		2スロット		1基	
プロフェッショナルディスクドライブ					
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 コピー、再生は 可能。	ビデオ・オーディオ	MPEG-2 422P@HL MPEG-2 MP@HL MPEG IMX DVCAM MPEG-4 AVC/H.264	50Mbps, 8ch/24bit/48kHz 35Mbps/VBR, 4ch/16bit/48kHz 50Mbps/30Mbps, 4ch/24bit/46kHzまたは8ch/16bit/48kHz 25Mbps, 4ch/16bit/48kHz 100M/50Mbps, 8ch/24bit/48kHz (オプションXDBK-106)	
		プロキシビデオ	プロキシオーディオ	MPEG-4 A-law 8bit 8kHz 8ch	
		記録/再生時間	内蔵ストレージ (MPEG HD422) プロフェッショナルディスク SxSメモリーカード	約30時間 約16時間	4ページ「記録 / 再生時間」を参照
		JOGモード	VARモード SHUTTLEモード* FF/REWモード	-1 ~ +1倍速 -2 ~ +2倍速 -20 ~ +20倍速 -50 ~ +50倍速	4ページ「記録 / 再生時間」を参照
		サーチ速度	VARモード SHUTTLEモード* FF/REWモード	-1 ~ +1倍速 -2 ~ +2倍速 -20 ~ +20倍速 -50 ~ +50倍速	4ページ「記録 / 再生時間」を参照
	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		8bit/サンプル	
		コンポジット出力特性	周波数特性 SN比 (Y) Y/Cディレイ Kファクター (K2T)	0.5 ~ 5.75MHz+0.5dB/-2.0dB 53dB以上 ±20nsec 以下 1.0%以下	
		ビデオレベル	クロマレベル セットアップ/ブラックレベル クロマ位相 システム位相	SYNC: ±15µs SC: 0 ~ +400ns	±30IRE/±210mV ±30°
	調整範囲	サンプリング周波数		48kHz	
量子化特性			24bit		
ヘッドルーム			-20dB/-18dB/-16dB/-12dB/-9dB (EBUレベル) (切換)		
周波数特性			20Hz ~ 20kHz + 0.5dB/-1.0dB (0dB, 1kHz)		
オーディオ特性	ダイナミックレンジ		90dB以上		
	ひずみ率		0.05%以下 (1kHz)		
	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, VIDEO INPUT	BNC x2 (ループスルー)、HD3ピンシグ (0.6Vp-p/75Ω/同期負) 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)		
入力端子	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 x4, 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 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 SYSTEM TC INPUT	BNC x1, SMPTEタイムコード、0.5 ~ 18Vp-p/3.3kΩ/不平衡 BNC x1, SMPTEタイムコード、0.5 ~ 18Vp-p/3.3kΩ/不平衡		
	デジタル出力	HD-SDI OUTPUT SD-SDI OUTPUT HD-SDI MONITOR OUTPUT SD-SDI MONITOR OUTPUT HDMI OUT MONITOR (VGA)	BNC x2 (HD SDI2出力のみスーパーのON/OFFが可能) SMPTE-292M準拠 BNC x2 (SD SDI2出力のみスーパーのON/OFFが可能) SMPTE-259M準拠 BNC x2 (MONITOR OUT2のみスーパーのON/OFFが可能) SMPTE-259M準拠 BNC x2 (MONITOR OUT2のみスーパーのON/OFFが可能) SMPTE-259M準拠 Type A 19ピン x1, HDMI version 1.1 DE-15 x1, VGA 規格準拠		
出力端子	アナログビデオ出力	COMPOSITE OUTPUT1, 2 (MONITOR)	BNC x2, 1.0Vp-p/75Ω/同期負 SMPTE-170M準拠 (COMPOSITE2のみスーパーのON/OFFが可能)		
	アナログオーディオ出力	ANALOG AUDIO OUTPUT1, 2 ANALOG AUDIO OUTPUT R, L PHONES	XLR 3ピン 凸 x2, +4/0/-3/-6dBu 選択式、600Ω負荷、ローインピーダンス、平衡 XLR 3ピン 凸 x2, +4/0/-3/-6dBu 選択式、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		
	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 x4, 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 x1, SMPTEタイムコード、1.0Vp-p/75Ω/不平衡		
コントロール	REMOTE IN (9P)		D-sub 9ピン 凹 x2, RS-422A準拠		
	VIDEO CONTROL IN		D-sub 9ピン 凹 x1, EIA RS-423A準拠		
	GPIO		D-sub 15ピン 凹 x1, 入力: CMOS 5V, 出力: オープンコレクター		
その他	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		
	MAINTENANCE端子		High Speed USB (USB2.0) Type-A型 x5 前面パネルx1, 後面パネルx4		
一般	PCle拡張スロット		x8 Lane (25W) x2スロット		
	外形寸法 (幅×高さ×奥行)		424×132×460mm (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			
付属品	オペレーションマニュアルx1、インストレーションマニュアル x1、「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)				

\* プロキシAVデータを持たないクリップをチャトル再生すると、映像や音声不連続になります。

## XDCAM Jukeの主な仕様

		XDJ-1000
システム	XDCAMフォーマットの読み出し・書き込み	XDCAMプロフェッショナルディスクに記録可能な全てのフォーマット
入出力	記録・再生時間	4ページ「記録・再生時間」を参照
メディアドライブ	ネットワーク	RJ-45 x1 (1000BASE-T: IEEE 802.3ab準拠)
一般	PCle拡張スロット	x8 Lane (25W) x1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
	消費電力	170W
	動作温度	5 ~ 40°C
	保存温度	-20 ~ +60°C
	動作湿度	20 ~ 90% (相対湿度)
	保存湿度	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	インストレーションマニュアルx1、オペレーションマニュアルx1、RFIDタグx30枚 (電源コードは付属していません)



■ XDCAM HD422/HD デッキの主な仕様

		PDW-F1600	PDW-HD1500	PDW-HR1	PDW-F75	
システム	記録・再生フォーマット	MPEG HD422	ビデオ プロキシビデオ オーディオ プロキシオーディオ	MPEG-2 422P@HL: 50Mbps MPEG-4 24bit 48kHz 8ch A-law 8bit 8kHz 8ch		
		MPEG HD	ビデオ プロキシビデオ オーディオ プロキシオーディオ	MPEG-2 MP@HL:35/25/18Mbps ** MPEG-4 16bit 48kHz 4/2ch A-law 8bit 8kHz 4/2ch		MPEG-2 MP@HL:35/25/18Mbps MPEG-4 16bit 48kHz 4/2ch A-law 8bit 8kHz 4/2ch
		MPEG IMX	ビデオ プロキシビデオ オーディオ プロキシオーディオ オプション構成	MPEG-2 422P@ML: 50/40/30Mbps MPEG-4 24/16bit 48kHz 4/8ch A-law 8bit 8kHz 4/8ch		
		DVCAM	ビデオ プロキシビデオ オーディオ プロキシオーディオ オプション構成	DVCAM: 25Mbps MPEG-4 16bit 48kHz 4ch A-law 8bit 8kHz 4ch		
	記録/再生時間		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	再生: 標準搭載 記録: PDBK-104が必要
	サーチスピード	JOGモード VARモード SHUTTLEモード FFWDモード FREVモード		-1 ~ +1倍速	-1 ~ +1倍速	-1 ~ +2倍速 -1 ~ +2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		8bit/サンプル		
		周波数特性		0.5 ~ 5.75MHz +0.5dB/-2.0dB		50i: 0 ~ 4.8MHz +1.0dB/-3.0dB 60i: 0 ~ 4.2MHz +1.0dB/-3.0dB
		コンポジット出力特性	SN比 (Y) Y/Cディレイ Kファクター (K2T)	±20nsec 以下 1.0%以下		±25nsec 以下 2.0%以下
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°			
オーディオ特性	システム位相	SYNC SC	SYNC: ±15μs SC: 0 ~ +400ns			
	サンプリング周波数		48kHz			
	量子化特性		24bit		16bit	
	ヘッドルーム		-20/-18/-16/-12dB (選択可能)			
入力端子	デジタル入力	HD-SDI INPUT SD-SDI INPUT	BNC x1 (HD/SD切換式) HD: SMPTE-292M準拠 SD: SMPTE-259M準拠	BNC x1 (HD/SD切換式) HD: SMPTE-292M準拠 SD: SMPTE-259M準拠	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, VIDEO INPUT COMPOSITE IN COMPONENT IN	BNC x2 (ルーブスルー)、HD3値シンク (0.6Vp-p/75Ω/同期負) 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 x2 (ルーブスルー)、 HD3値シンク (0.6Vp-p/75Ω/同期負) またはSDコンポジットシンク (0.3Vp-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	BNC x2, 1/2ch, 3/4ch, AES-3id-1995準拠		BNC x2, 1/2ch, 3/4ch, AES-3id-1995準拠	
	アナログオーディオ入力	ANALOG AUDIO INPUT	1,2: XLR 3ピン 凹 x2, +4dBu, ハイインピーダンス, 平衡		1/3, 2/4: XLR 3ピン 凹 x2, +4/0/-3/-6dBu (選択可能), 10kΩ, 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		BNC x1, 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 SD-SDI OUTPUT DVB-ASI OUTPUT HDMI OUT	BNC x2 (HD SDI2出力のみスーパのON/OFFが可能) SMPTE-292M準拠	BNC x2 (SD SDI2出力のみスーパのON/OFFが可能) SMPTE-259M準拠	BNC x1 (スーパのON/OFFが可能) SMPTE-292M準拠 BNC x1 (スーパのON/OFFが可能) SMPTE-259M準拠
		アナログビデオ出力	REF, VIDEO INPUT COMPOSITE OUTPUT MONITOR OUT	BNC x2 (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 x1 (スーパのON/OFFが可能), 1.0Vp-p/75Ω/同期負 SMPTE-170M準拠	BNC x1 (スーパのON/OFFが可能), 1.0Vp-p/75Ω/同期負 ビンジャック x1, 1.0Vp-p/75Ω/同期負
		デジタルオーディオ出力	DIGITAL AUDIO (AES/EBU) OUT 1/2, 3/4	BNC x2, 1/2ch, 3/4ch, AES-3id-1995準拠		BNC x2, 1/2ch, 3/4ch, AES-3id-1995準拠
		アナログオーディオ出力	ANALOG AUDIO OUTPUT AUDIO MONITOR PHONES	XLR 3ピン 凹 x2, +4dBu, 600Ω負荷, ローインピーダンス, 平衡	XLR 3ピン 凹 x2, +4dBu, 600Ω負荷, ローインピーダンス, 平衡	XLR 3ピン 凸 x2, +4/0/-3/-6dBu (選択可能), 600Ω負荷, 平衡 ピンジャック x2, ∞ ~ +1dBu/47kΩ/不平衡, L/R/L+R切り換え ステレオ標準ジャック x1, ∞ ~ -14dBu/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		BNC x1, SMPTEタイムコード, 2.2Vp-p±3.0dB/600Ω/不平衡
コントロール端子		REMOTE (9P)	D-sub 9ピン 凹 x1, RS-422A準拠			
		VIDEO CONTROL	D-sub 9ピン 凹 x1, EIA RS-423A準拠			
		RS-232C				D-sub 9ピン 凸 x1
		REMOTE	4ピン 凹 x1 DC12V, 7.5W			
その他		i.LINK	S400, 6ピン x1, 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 x1, IEEE1394準拠, File Access Mode / HDV TS端子 6ピン x1, IEEE1394準拠 1080i/720P (HDV出力にはPDBK-202が必要)	S400, 6ピン x1, IEEE1394準拠, File Access Mode / HDV TS (1080i/720P) 出力 / AV/C (DV) 出力切り替え式 (HDV入出力にはオプションPDBK-102が必要)
	ネットワーク	RJ-45x1 100Base-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 x2				
	DBV-ASI			BNC x1 (オプションPDBK-202)		

\*1: MPEG HD18Mbpsは再生のみ \*2: 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。

	PDW-F 1600	PDW-HD 1500	PDW-HR1	PDW-F75
外形寸法 (幅×高さ×奥行)	210×132×306mm (最大突起含まず)		300×146.5×420mm (最大突起含む)	307×100×411mm (最大突起含まず)
質量	約6.5kg		約7.4kg	約7.2kg
電源	AC100～240V、50/60Hz、DC12V			AC100V、50/60Hz
消費電力	AC運用時: 80W、DC運用時: 65W (セーブモード時: 55W)		AC運用時: 80W、DC運用時: 5.7A	70W
動作温度	5～40℃		0～+40℃	5～40℃
付属品	オペレーションガイド×1、CD-ROM (取扱説明書)×1、コネクタキャップ類、「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)			オペレーションマニュアル (日本語版、英語版)×1、CD-ROMマニュアル×1、赤外線リモコン×1、XDCAM Application Software CD-ROM×1、コネクタキャップ類 (電源コードは付属していません)

## ■ XDCAM HD422 レコーダーの主な仕様

			PMW-1000	PMW-50	
システム	記録・再生フォーマット (UDFモード/MXF)	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	MPEG-2 MP@HL 35Mbps/25**/18Mbps**	
		MPEG IMX	ビデオ オーディオ	MPEG-2 422P@ML 50**/40**/30Mbps**	
		DVCAM	ビデオ オーディオ	MPEG-2 422P@ML 50Mbps 16bit 48kHz 8ch 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 (exFATモード/MXF)	MPEG HD	ビデオ オーディオ	MPEG-4 AVC/H.264 100Mbps	
		XAVC	ビデオ オーディオ	MPEG-2 MP@HL 35Mbps**/MPEG-2 MP@H14 25Mbps**	MPEG-2 MP@HL 35Mbps/MPEG-2 MP@H14 25Mbps
		MPEG HD	ビデオ オーディオ	MPEG-2 MP@HL 35Mbps**/MPEG-2 MP@H14 25Mbps**	MPEG-2 MP@HL 35Mbps/MPEG-2 MP@H14 25Mbps
		DVCAM	ビデオ オーディオ	DVCAM 25Mbps**	DVCAM 25Mbps
				16bit 48kHz 4ch**	16bit 48kHz 4ch
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	Y: 74MHz R-Y/B-Y: 37MHz	
	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°		
システム相	SYNC		SYNC: ±15μs	SYNC: ±13μs	
	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		
	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 ×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値シンク (0.6Vp-p/75Ω/同期負) 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)		
	アナログオーディオ入力	ANALOG AUDIO INPUT 1、2	XLR 3ピン 凸×2、+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 ×1、SMPTEタイムコード、0.5～18Vp-p/3.3kΩ/不平衡		
出力端子	DC入力	DC 12 V	XLR 4ピン 凹 ×1	DCジャック×1	
	デジタル出力	HD-SDI OUTPUT SD-SDI OUTPUT	BNC ×2 (HD SDI2出力のみスーパのON/OFFが可能) SMPTE-292M準拠 BNC ×2 (SD SDI2出力のみスーパのON/OFFが可能) SMPTE-259M準拠	BNC ×1 SMPTE-259M/292M準拠 (HD/SD切換式)	
	HDMI OUT		Type A 19ピン ×1 映像: 1080i、720P、480i、480P、576i、576P 音声: 2ch/16bit/48kHz	Type A 19ピン ×1	
	アナログビデオ出力	COMPOSITE OUTPUT 1、2 (MONITOR)	BNC ×2、1.0Vp-p/75Ω/同期負 SMPTE-170M準拠	BNC ×1	
	アナログオーディオ出力	ANALOG AUDIO OUTPUT PHONES	XLR 3ピン 凸×2、+4/0/-3/-6dBu 選択式、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、-∞～-13dB/8Ω/不平衡	ピン ×2 ステレオミニジャック×1	
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			
端子	USB		フロント USB3.0 ×1 TypeA端子	USB2.0 ×1 TypeA端子、USB2.0 ×1 TypeB端子	
	REMOTE (9P)		D-sub 9ピン 凹 ×1、RS-422A準拠		
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		リア USB2.0 ×2 TypeA型		
	i.LINK端子			S400、4ピン ×1、IEEE1394準拠 HDV stream input/output、DVCAM stream output 3.5型Color LCD 16:9 852(H)×3(RGB)×480(V)	
一般	SxSメモリーカードドライブ		ExpressCard/34×2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℃	0～40℃	
	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×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)	CD-ROM (PDF取扱説明書)、Content Browser用シリアルナンバー×1、バッテリーチャージャーBC-U1	

\*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: プロキシAVデータを持たないクリップをチャトル再生すると、映像や音声がか不連続になります。  
\*3: 最高速度は約±50倍速ですが、クリップの記録状態によってかわることがあります。

## ■ XDCAMドライブの主な仕様

	PDW-U1	PDW-U2
外形寸法 (幅×高さ×奥行)	59×164×226mm	67.4×164×219mm
質量	約1.4kg	約1.7kg
電源	DC12V	DV12V
消費電力	10W	19W
動作温度	5～40℃	5～40℃
付属品	オペレーションマニュアル (日本語版・英語版)×1、CD-ROM (XDCAM DriveSoftware/ユーティリティソフトウェア)、XDCAM Application Software CD-ROM、ACアダプター、USBケーブル、「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)	

■ XDCAM カムコーダーのラインアップ

●XDCAM カムコーダー用のカタログを用意していますので、詳しくはそちらをご覧ください。

XDCAM HD422 シリーズ



XDCAM HD422 カムコーダー  
**PDW-F800**

希望小売価格 4,410,000円  
(税抜価格 4,200,000円)



XDCAM HD422 カムコーダー  
**PDW-740**

希望小売価格 4,410,000円  
(税抜価格 4,200,000円)



XDCAM HD422 カムコーダー  
**PDW-700**

希望小売価格 3,360,000円  
(税抜価格 3,200,000円)



XDCAM HD422 カムコーダー  
**PDW-680**

希望小売価格 2,100,000円  
(税抜価格 2,000,000円)



XDCAM メモリーカムコーダー



XDCAM メモリーカムコーダー  
**PMW-500**

希望小売価格 3,129,000円  
(税抜価格 2,980,000円)



XDCAM メモリーカムコーダー  
**PMW-100**

希望小売価格 409,500円  
(税抜価格 390,000円)



XDCAM メモリーカムコーダー  
**PMW-160**

希望小売価格 630,000円  
(税抜価格 600,000円)



XDCAM メモリーカムコーダー  
**PMW-200**

希望小売価格 672,000円  
(税抜価格 640,000円)



※写真の外部マイクロホンは別売です。

XDCAM HD422 ハンディカムコーダー

※ショルダーカムコーダーに装着されているVF、マイク、レンズ、バッテリー、ワイヤレスレーザーは別売です。

■ CineAlta 4Kカメラのラインアップ

●CineAlta 4Kカメラ用のカタログを用意していますので、詳しくはそちらをご覧ください。

CineAlta 4K カメラ



CineAlta 4Kカメラ  
**PMW-F55**

希望小売価格 2,887,500円  
(税抜価格 2,750,000円)



CineAlta 4Kカメラ  
**PMW-F5**

希望小売価格 1,732,500円  
(税抜価格 1,650,000円)




※カメラ本体以外のアクセサリ類は別売です。

⚠ 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。



PDW-F1600, PDW-HD1500, PDW-HR1, XDS-1000, XDS-PD1000, XDS-PD2000, PDW-F75, XDJ-1000, PMW-50 は、ISO14001 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、万が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。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。  
**各社・各団体の商標など** ●"SONY"および"make.believe"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と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。

ソニービジネスソリューション サイト

www.sonybsc.com

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ビジネスソリューション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

掲載の業務用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)

2013.11

カタログ記載内容2013年11月現在