

SONY
make.believe

XDCAM HD / XDCAM HD422



XDCAM HD422シリーズ

PDW-F800 / PDW-F700 / PDW-F740

PDW-F1600 / PDW-HD1500

PDW-HR1

XDCAM HDシリーズ

PDW-F355L / PDW-F335L / PDW-F335K

PDW-F75

PDW-U1

XDCAM HD

MPEG HD422

MPEG HD

CINEALTA

DL
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。

ファイルベースオペレーションの新しい領域へ 報道から制作までの、あらゆるコンテンツ制作で真価を発揮する XDCAM HD / XDCAM HD422シリーズ



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



XDCAM HD422 レコーダー
PDW-F1600
PDW-HD1500
XDCAM HD422
フィールドステーション
PDW-HR1



XDCAM HD カムコーダー
PDW-F355L
PDW-F335L
PDW-F335K



XDCAM HD レコーダー
PDW-F75

MPEG HD422

Power HAD FX

CINEALTA

MPEG HD

CINEALTA

※PDW-700、PDW-740およびPDW-HD1500は、CineAltaモデルではありません。
※カムコーダー画像には別売オプションが装着されています。

より高度な放送コンテンツ制作をサポート

より快適で、効率的なHDコンテンツ制作を実現するテーブルレス制作システム、それがプロフェッショナルディスクシステムを搭載した“XDCAM”です。“XDCAM”は2003年に発売してから、ディスクメディアならではのランダムアクセスやMXFファイルによる高速転送、プロキシAVデータでの効率的な編集などにより高い評価を受けてきました。2006年からはHD記録と2層ディスクに対応。2008年には4:2:2サンプリングに対応したXDCAM HD422シリーズをライ

ンナップ、翌2009年には、23.98p記録に対応したXDCAM HD422シリーズが登場し、映画/CM用途を含めたHDコンテンツのファイルベース制作環境が整いました。そして2010年PDW-HR1用のSxSメモリーカードアダプターが登場。これにより、XDCAM EXシリーズとのシームレスな連携が可能になり、ファイルベースによる制作の世界が飛躍的な広がりを見せることとなります。

XDCAMシリーズ ラインアップ



XDCAM HD422シリーズ



・Professional Disc記録 ・高画質 2/3インチ フルHD CCD搭載
・高画質 MPEG HD422記録(50M)対応



XDCAM HDシリーズ



・Professional Disc記録 ・高画質 1/2インチHD CCD搭載



XDCAM EXシリーズ



・SxSメモリーカード記録 ・高画質 フルHD CMOS搭載

XDCAM CONCEPT

ディスク

・信頼性・耐久性



書き換え回数：1000回以上
読み取り回数：100万回以上
保存年数：50年以上

MPEG-2 LONG GOP

・高画質
ビットレート



ノンリニアでのサクサク編集
高速ファイル転送
HD長時間記録

ファイル記録

・PC・ネットワークとの親和性
・NLEへの素早い転送



ファイルコピーで画質劣化なし
実時間より早くNLEに取り込める
局間ファイル転送

メタデータ

・ProxyAVデータ
・コメント・タイトルなど
テキスト情報



NLEへの高速転送
遠隔地プレビュー
ディスク1枚でキャプションも管理



VTRオペレーションの継承

・ジョグ/シャトル性能
・音声処理
ジョグオーディオ
スロー再生
・外部コントロール
RS-422A
VTRプロトコル対応

XDCAM HD

さらなる高画質・高音質を実現

XDCAM HD422シリーズは、圧縮方式に“MPEG HD422”（MPEG-2 422P@HL準拠）を採用。記録ビットレート50Mbps、4:2:2サンプリング、による高解像度のフルHD（1920×1080ドット）記録・再生はもちろん、1280×720ドットでのHD記録も可能です。音声は高音質48kHz・24ビット・8ch*リニアPCM記録。HD5.1chコンテンツ制作にも対応できます。

*カムコーダーは4ch記録。

MPEG HD422

1920 x 1080 4:2:2 @ 50Mbps
1280 x 720 4:2:2 @ 50Mbps*
音声 8ch（カムコーダーは4ch）

*PDW-740除く。

※“MPEG HD422”およびPower HAD FXは、XDCAM HD422シリーズのみ対応しています。

Power HAD FX

2/3型フルHD CCD
・プログレッシブ型(IT)CCD
・FIT型CCD

2層ディスク対応により、長時間記録を実現

1層ディスクと2層ディスクの記録・再生に対応します。記録膜を2層化し、1枚のディスクで50GBもの大容量を実現した2層ディスクなら、“MPEG HD422”で約95分の記録が可能です。カムコーダーでは1枚のディスクに記録できる時間が、従来の“HDCAM”（Sカセット）の約2倍という長時間記録を実現しています。



多彩なフォーマットに対応

XDCAM HDシリーズで採用している“MPEG HD”は、柔軟なオーバーレイができるよう3つの記録レートを用意しており、HD画質で最長265分以上の長時間記録が可能です。XDCAM HD422シリーズでは“MPEG HD422”の他に、“XDCAM HD”、“MPEG IMX”、“DVCAM”といったこれまで“XDCAM”で採用したすべての圧縮フォーマットに対応、高い互換性を発揮します。

ビデオコーデック、 画素数	ビットレート	サンプリング	フレーム 周波数	記録時間(59.94i)	
				1層ディスク	2層ディスク
MPEG HD422 MPEG-2 422P@HL					
1920 x 1080	50Mbps	4:2:2	59.94i, 50i, 29.97p ^{*1} , 25p ^{*1} , 23.98p	43分	95分
1280 x 720 ^{*1}			59.94p, 50p, 23.98p (Pull-down)		
MPEG HD MPEG-2 MP@HL					
1440 x 1080	18, 25, 35Mbps	4:2:0	59.94i, 50i, 29.97p ^{*1} , 25p ^{*1} , 23.98p	60分 ^{*2}	145分 ^{*2}
1280 x 720 ^{*1}	25, 35Mbps		59.94p, 50p, 23.98p (Pull-down)		
MPEG IMX MPEG-2 422P@ML					
720 x 512, 576	30, 40, 50Mbps	4:2:2	59.94i, 50i	45分 ^{*3}	100分 ^{*3}
DVCAM					
720 x 512, 576	25Mbps	4:2:0, 4:1:1	59.94i, 50i	85分	185分

*1: PDW-740は、1080/29.97p, 25p, 23.98p, 720pに対応しません。

*2: 35Mbps記録時。

*3: 50Mbps記録時。

※各モデルの対応コーデックは、本カタログの裏表紙をご覧ください。

スピーディーに快適に、サムネイルオーバーレイ

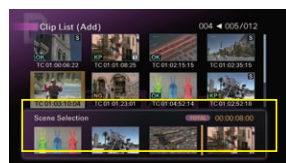
“XDCAM”では記録の開始・停止ごとに1つのクリップとしてディスクに記録されます。一覧での確認はもとより、並べ替え(簡易カット編集)や消去、ランダムアクセスが可能など、効率的な編集作業をサポートします。



サムネイル表示画面

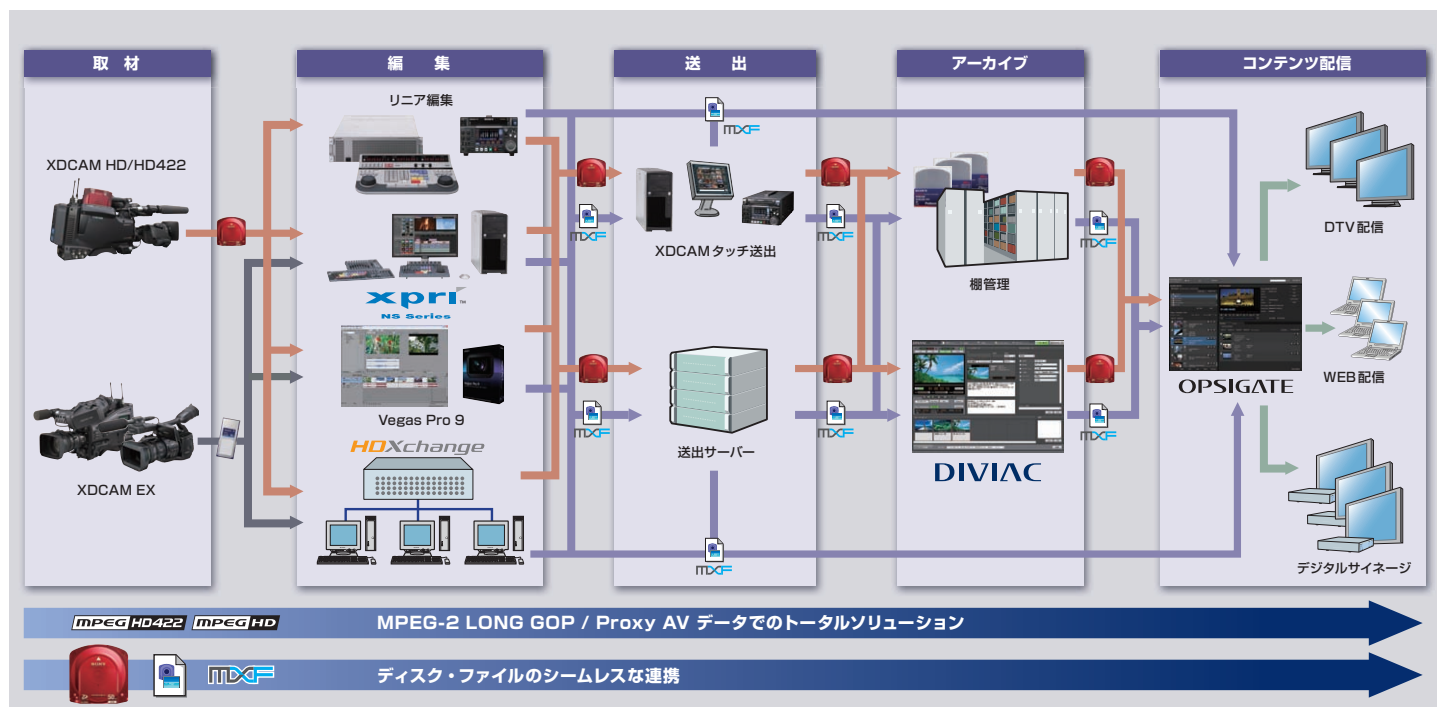


クリッププロパティ表示画面



クリップリスト作成画面

XDCAMワークフロー



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



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-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-740

希望小売価格 4,410,000 円 (税抜価格 4,200,000 円)

※写真はPDW-F800です。装着されているVF、マイク、レンズ、バッテリー、ワイヤレスレシーバーは別売です。

MPEG HD422 Power HADTM FX CINEALTA

全てのXDCAMフォーマットに対応

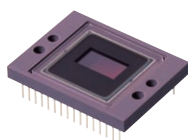
MPEG HD422 (50Mbps)、MPEG HD (35/25/18*1 Mbps)、MPEG IMX*2 (50/40/30Mbps)、DVCAM*2 (25Mbps) の記録再生に対応します。用途に応じてビットレートを変更できます。

*1: 18Mbpsには、再生のみ対応します。

*2: PDW-700は、オプションを装着することでMPEG IMXおよびDVCAM記録再生に対応可能。PDW-740は対応しません。

新開発2/3型フルHD“Power HAD” FX CCDブロック採用

撮像素子には、3板式2/3型220万画素フルHD (1920×1080) CCD、14ビットA/Dコンバーターを採用した新開発の“Power HAD” FX CCDブロックを搭載。暗部での豊かな階調表現を実現します。



◆2/3型フルHDプログレッシブ型CCD

スタジオカメラシステム HDC-1500で好評のプログレッシブCCDを搭載。CCDブロックは周辺回路含め新規設計で、フルHD CCDながら感度F11を実現。

◆2/3型フルHD FIT型CCD

XDCAM HD422カムコーダー PDW-740は、ご要望の多いFIT型CCDを搭載。

NDフィルター+電気CCフィルター

NDのみの1枚フィルター構成としたことで、シンプルオペレーションが可能です。また、CCフィルターは電気的処理をしているので色温度を変えても感度が落ちることなく撮影が可能です。

※PDW-F800はND/CCともに光学フィルターです。詳しくは5ページをご覧ください。

3.5型16:9カラーLCDモニター搭載

オーディオメーター、メニュー表示、さらに各種サムネイル表示などができる、3.5型16:9カラーLCDモニターを搭載。VF、TC・音声レベルメーター切換式。タイムコード表示は専用ディスプレイもあります。



+42dB～-6dBのゲイン設定が可能

ターボゲインは+42dBを実現。ゲインを-6dBに設定することもでき、ノイズを抑えた撮影が可能です。

ハイパーガンマに対応

HDW-F900RやF23で採用されているハイパーガンマに対応。合計4通りの設定から撮影状況に応じて選択することでシネマライクな階調表現が可能になります。

	D レンジ 325%	D レンジ 460%
ホワイトレベル 100%	ハイパーガンマ 1	ハイパーガンマ 2
ホワイトレベル 109%	ハイパーガンマ 3	ハイパーガンマ 4

スローシャッター機能

1～16フレームから選択できるスローシャッター機能を標準で搭載しています。

キャッシュREC機能

RECボタンを押す前に映像を内蔵メモリーに蓄えることで、最大30秒前の映像までさかのぼって収録することができます。

デジタルエクステンダー機能

DSP (デジタルシグナルプロセッシング) 処理により映像の一部を拡大するので、レンズのエクステンダーを使用した際に生じる感度落ち込み (Fドロップ) を防ぎます。なお、この機能はレンズのエクステンダーと組み合わせて使うこともできます。夕方や夜の報道現場など、厳しい撮影状況下で威力を発揮します。



※画像は効果をわかりやすくしたイメージです

フリーズミックス機能

ディスクの再生映像と、撮影中の映像を重ね合わせながら画角などを調整することが可能。これにより、同じ風景を夏と冬にまったく同じフレーミングで撮影するといったテクニックが、簡単に駆使できます。

ディスク交換時の収録キャッシュ機能

撮影中に万が一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。

スロットイン・デジタルワイヤレスに対応

高音質でノイズに強く、多チャンネル運用が可能な新開発のデジタルワイヤレスマイクロホンシステムに対応。デジタルワイヤレスレシーバー DWR-S01Dをスロットインで装着すれば、高音質による2チャンネル同時受信が可能です。

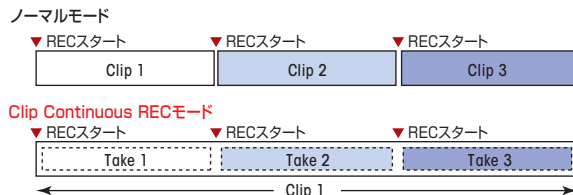
MPEG-2 TSアダプター HDCA-702(別売)に対応

本アダプターを装着することでDVB-ASI出力に対応し、MPEG-2 TSでの伝送が可能になります。また、i.LINK(HDV)にも対応するためHDV機器と接続しバックアップ収録を行うことも可能です。



Clip Continuous REC機能

RECストップ操作を行っても1クリップとはせず、再びRECスタート操作をする、同一クリップ上に記録を継続していくことが可能になります。



XDCAMメタデータワークフロー “XMPilot”

カムコーダーにWi-Fiアダプター CBK-WA01(別売)を装着することで、メタデータやプロキシAVデータをWi-Fi経由で送受信することができます。収録現場でPCやモバイル機器からファイル名やエッセンスマーク・ステータスフラグなどのメタデータを記録することで、コンテンツを効率的に運用できます。また、収録中の映像をプロキシAVデータでパソコンに送信し、収録映像を確認しながらメタデータ打ち込みライブロギング機能やMicrosoft® Outlook®の「仕事」からメタデータの作成・送信を可能にするプラグイン(無償)をご利用いただけます。

XMPilot



PDW-F800に搭載された主な機能

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などの幅広いHDコンテンツ制作にもご利用いただけます。

撮影シーンに合わせたフィルター構造

PDW-F800は、制作用途に合わせてND/CCともに光学フィルターを装備しています。

- ・CCフィルター A: クロス B: 3200K C: 4300K D: 6300K
- ・NDフィルター 1: 素通し 2: 1/4ND 3: 1/16ND 4: 1/64ND

スロー&クイックモーション搭載

プログレッシブモード撮影時には、HD映像の撮像フレームと再生フレームレートで異なる設定が可能です。これにより、滑らかなスローモーションや早送りなどの効果が可能となり、映画やCM、プロモーションビデオなど、さまざまなHDコンテンツ制作において映像表現をサポートします。

- ・23.98p記録、1P～48P（1フレーム毎）再生：24倍速クイックモーション～1/2倍速スローモーション
- ・29.97p記録、1P～59.94P（1フレーム毎）再生：30倍速クイックモーション～1/2倍速スローモーション

※本機能はMPEG HD422記録時のみ対応します。

フォーカスアシスト機能

最適なフォーカス位置をビューファインダー上に表示させるフォーカスアシスト機能を搭載。正確なフォーカス合わせが容易にできます。

画像反転機能搭載

2/3型レンズアダプターを使ってシネマレンズを使用するときの画像反転が可能です。



※1080i、720p、SD設定時には対応していません。

ユーザーガンマに対応

ユーザーガンマ設定用アプリケーションソフトウェア「CVP Editor (Ver.4.0以降)」を使って、4種類の内蔵ハイパーガンマ以外に、ユーザーの意図に即したガンマカーブを作成し、「メモリースティック」を経由してカメラ本体に読み込ませ、使用することができます。

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



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)

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)

※写真はPDW-F1600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。

リニア編集に対応

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、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。



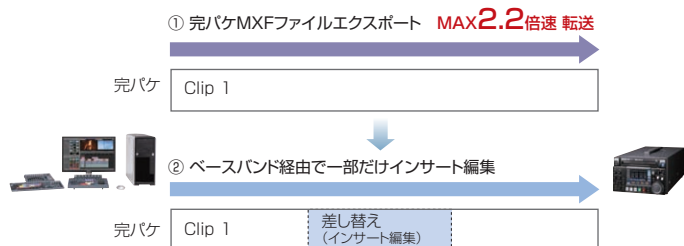
※写真はRM-280を使用したイメージ図です。

※PDW-F1600をリニア編集のレコーダーとして使う場合には、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。

※リニア編集のレコーダーとして使用する場合、MPEG HD (35/25/18Mbps) コーデックは対応していません。

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

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が可能という、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。

23.98p記録に対応

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ます。これにより映画・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。

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。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が、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。



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クリップごとに停止するモードを追加しました。これにより、ファイル単位での送出が可能になります。

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。

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。

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系統装備しており内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
映像信号の細や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簡易送出システム

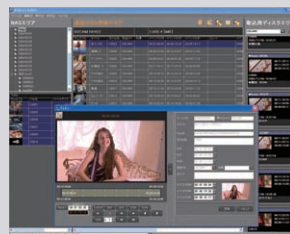
XDCAM簡易送出システムは、XDCAMデッキをサーバーライクに運用するコンパクトな送出システムです。スタジオサブや中継車からの素材ポン出し、イベント映像送出などのシーンで活用いただけます。

■ スタンドアローンモード

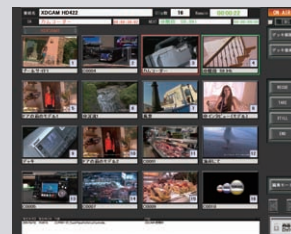
タッチパネル送出制御端末とデッキ1台のシンプル構成。デッキにプロフェッショナルディスクを挿入すると、プロフェッショナルディスクに記録された素材一覧がタッチパネル上に展開されます。その一覧からタッチするだけで送出を開始します。また素材を並べて送出することもできます。

■ プレイリスト運用モード

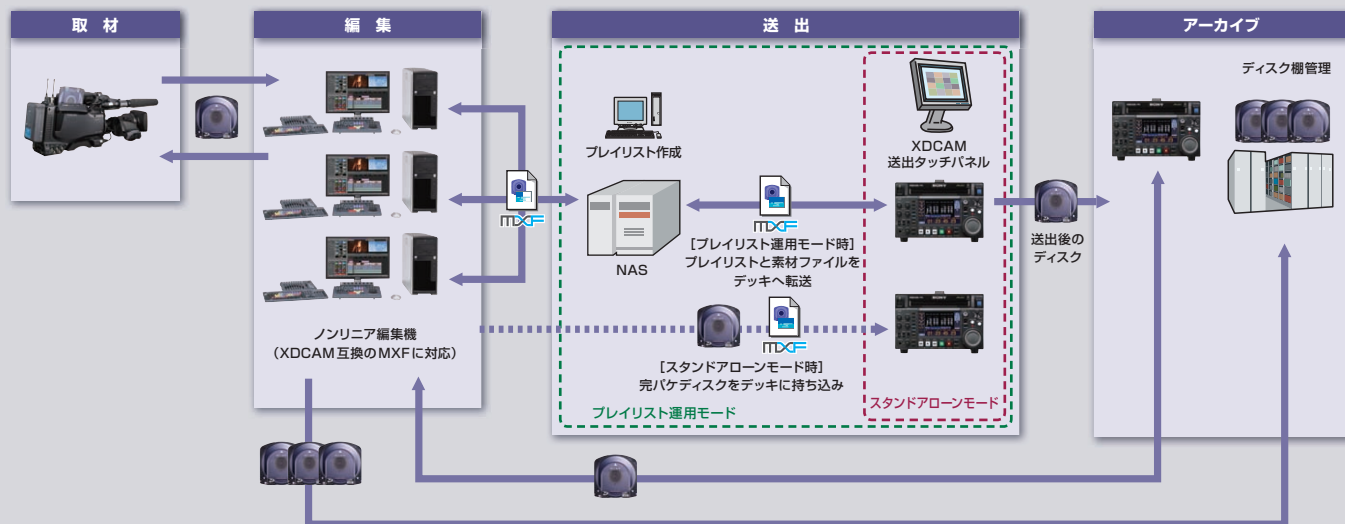
プレイリスト作成端末とO/Aバッファー用のNASを追加することで、事前に作成したプレイリストデータと素材を、最大3チャンネル(送出用デッキ3台)まで転送することができます。送出素材はプロフェッショナルディスクに書き込むので、送出後はそのままアーカイブディスクとすることができます。



プレイリスト作成端末画面



送出制御端末画面



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

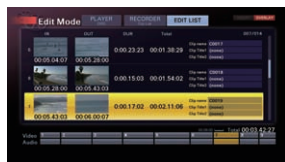
PDW-HR1

希望小売価格2,205,000円(税抜価格2,100,000円)

MPEG HD422 CINEALTA

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ので、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

アナログ音声入力には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の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、カラー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SDI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、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 PDBK-MK1

SxSメモリーカードアダプター PDBK-MK1

価格未定(2010年9月発売予定)



※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のオプションとして、SxSメモリーカードアダプター PDBK-MK1が登場します。PDBK-MK1を装着することで、PDW-HR1では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PMW-EX1Rを使用する場合に、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。



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、アップグレードキー PDBZ-UPG03(2010年9月発売予定)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できます。

XDCAM HD カムコーダー PDW-F355L / PDW-F335K / PDW-F335L



MPEG HD CINEALTA

XDCAM HD カムコーダー

PDW-F355L

希望小売価格 2,205,000円 (税抜価格2,100,000円)

レンズ
別売

XDCAM HD カムコーダー

PDW-F335K

希望小売価格 2,236,500円 (税抜価格2,130,000円)

レンズ
別売

XDCAM HD カムコーダー

PDW-F335L

希望小売価格 1,659,000円 (税抜価格1,580,000円)

レンズ
別売

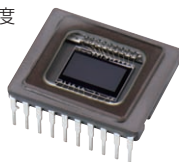
※写真はPDW-F355Lに別売のレンズ、バッテリーを装着した状態です。

1/2型 HD 3CCD搭載

有効画素数：約156万画素(1440(H) × 1080(V))、感度F9、映像SN比54dB、スミアレベル -120dB。レンズコネクター装備により2/3型レンズも装着できます*。

*別売のLO-32BMTが必要です。

焦点距離は約1.37倍望遠側にシフトします。



HDで最長265分以上の記録が可能

2層ディスクを使うことで、最長265分以上の記録が可能になります。また、高画質のHQモードでも145分と、これまでのHDカムコーダーに比べて長時間収録が可能です。

MPEG HD記録とDVCAM記録が可能

1台でHD制作、SD制作の両方に対応します。

高音質レコーディング

リニアPCM16bit/48kHz非圧縮オーディオを、4チャンネル(もしくは2チャンネル)同時記録できます。

※DVCAM記録時は4チャンネル固定です。

耐震性、防塵性に優れたディスクドライブ

ダンパー機構の採用と、メモリーへのバッファリング記録による極めて高い耐振動性能を実現。ディスク挿入口に内外2つのカバーを装備することで、ドライブの防塵性を高めています。

3.5型16:9カラー LCDモニター搭載

- オーディオメーター、メニュー表示、ディスクおよびバッテリー残量などのステータス表示。
- 各種サムネイル表示。

Clip Continuous REC機能搭載

XDCAMではRECスタートからストップまでを1クリップとして、300クリップまでしか記録できませんが、Clip Continuous REC機能を使うことで、300テイク以上の記録が可能になります。

マルチフレームレート対応

1080/23.976p、25p、29.97p、50i、59.94iのHDモードと480/59.94i (NTSC) および576/50i (PAL) のDVCAMモードの記録・再生に対応しています。また、NTSCモードでは、23.976pで撮影した映像を、2-3プルダウン処理をして59.94i記録することもできます。

CineAlta対応

HD-SDI出力端子からの24PsF出力が可能です。また、24PsF同期信号にも対応しているので、映画などで24PsF撮影時のマルチカメラ収録が可能になりました。

シャッタースピードの設定では、シネマカメラ同様にシャッター開角度での表示にも対応。より細かいシャッタースピード調整が可能です。

SD機能の強化

SDI出力をHD-SDIとSD-SDIに切り換えることができます。

ダウンコンバーター搭載

HD映像をダウンコンバートして、i.LINK (DV出力)、アナログコンポーネント、コンポジット出力できます。また、カメラEE出力時とHD記録されたディスク再生時のエッジクロップモードにも対応しています。

※アナログコンポーネント出力はPDW-F335K / F335Lのみ。

スロー&クイックモーション機能(PDW-F355Lのみ)

HDフォーマットでの撮影において、プログレッシブモード(23.976p、25p、29.97p)の時に、撮像フレームレートを再生フレームレートと異なる設定にすることができ、フィルムカメラの早回し(オーバー crank) または遅回し(アンダー crank)と同じように撮影することができます。

※スロー&クイックモーション撮影では音声は記録されません。

スローシャッター記録標準搭載

最大約2秒の蓄積が可能です。

ピクチャーキャッシュ機能標準搭載

RECボタンを押す前に映像を内蔵メモリーに蓄えることで、最大12秒前の映像までさかのぼって収録することができます。

インターバル記録機能搭載

ローノイズモードを搭載

低照度の環境でもノイズの少ないクリアな映像を撮影できるローノイズモードを搭載。

シーンファイル機能搭載

撮影状況に応じて設定したパラメーターを、カムコーダー内部のメモリーやメモリースティックに保存し、後で呼び出すことができます。

XDCAM HD デッキ 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*、DVCAMの記録・再生、MXFファイル記録

*1080/23.976p、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

- ・プロキシAVデータ：最大約20倍速
- ・MPEG HD：最大約2倍速(35Mbps)
- ・DVCAM：最大約3倍速

アップコンバーター／ダウンコンバーター内蔵

- ・DVCAM記録されたディスクの再生映像をアップコンバートしてHD出力できます。
- ・HD映像をダウンコンバートして、i.LINK (DV出力)、SD-SDI、コンポジット(モニター用)出力できます。

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

- ・ジョグ／バリアブル：-1～+2倍速
- ・シャトル：最大±20倍速

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

- ・16:9のワイド映像を本体で確認できます。
- ・オーディオレベルメーター表示により、入力された音声レベルを4チャンネル独立で調整できます。



各種サムネイル表示機能搭載

- ・サムネイル表示
- ・エキスパンド・サムネイル表示
- ・エッセンスマーク・サムネイル表示

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

HD-SDIリモートを装備したHDCAMカムコーダー*と接続して連動させることで記録制御が可能になります。

*HDW-F900R / 790 / 750 / 730 / 730S

Clip Continuous REC機能搭載

XDCAMではRECスタートからストップまでを1クリップとして、300クリップまでしか記録できませんが、Clip Continuous REC機能を使うことで、300テイク以上の記録が可能になります。

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

RS-422A、RS-232C標準装備

※リニア編集時のプレーヤーとして利用することができます。

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)：ギガビットイーサネット接続による、MXFファイル形式でのネットワーク転送が可能です。
- ・MPEG2-TS出力ボード(PDBK-102)：HDV1080i方式の機器／HDV1080i方式対応ノンリニア編集機とMPEG2-TS入出力で相互接続できます。
- ・HDアナログ入力ボード(PDBK-103)：アナログHD出力機器と接続できます。
- ・SD入力アップコンバーターボード(PDBK-104)：SD機器から出力されたSD信号のDVCAM記録、HD信号へアップコンバートして出力およびディスクにMPEG HD記録することができます。

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

※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

希望小売価格399,000円(税抜価格380,000円)

※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シリーズ全てのフォーマット/ディスクに対応

1層/2層ディスク対応

Hi-Speed USB (USB2.0) インターフェース採用

MXFファイルなどの読み出し・書き込みが可能

小型(59×164×226mm)・軽量(1.4kg)で持ち運びも便利

縦置き・横置き使用が可能

付属ソフトを利用してパソコンでのプレビュー・簡易編集が可能

付属ソフトウェア

- PDZ-1 Proxy Browsing Software (Windows用)
- PDZ-VX10 XDCAM Viewer (Windows用)
- PDZK-P1 XDCAM Transfer (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。

sony.jp/xdcam/

PDW-F800・PDW-700・PDW-740用アクセサリ



2型HDビューファインダー HDVF-20A

希望小売価格 367,500円
(税抜価格 350,000円)



2型HDビューファインダー HDVF-200

希望小売価格 262,500円
(税抜価格 250,000円)



2.7型HD液晶ビューファインダー HDVF-C30WR

希望小売価格 1,102,500円
(税抜価格 1,050,000円)



3.5型HD液晶カラービューファインダー HDVF-C35W

希望小売価格 840,000円
(税抜価格 800,000円)



MPEG TSアダプター HDCA-702

希望小売価格 493,500円
(税抜価格 470,000円)



ソフトウェアアップグレードキー CBKZ-UPG01

希望小売価格 105,000円
(税抜価格 100,000円)

アナログコンポジットインプットボード CBK-SC02

希望小売価格 189,000円
(税抜価格 180,000円)

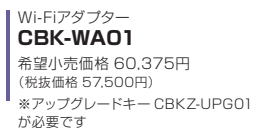
HD/SD-SDIインプットボード CBK-HD01

希望小売価格 241,500円
(税抜価格 230,000円)

MPEG IMX/DVCAM記録再生オプション CBKZ-MD01

希望小売価格 241,500円
(税抜価格 230,000円)

※PDW-700のみ



Wi-Fiアダプター CBK-WA01

希望小売価格 60,375円
(税抜価格 57,500円)

※アップグレードキー CBKZ-UPG01
が必要です

デジタルワイヤレスレシーバー DWR-S01D

希望小売価格 472,500円
(税抜価格 450,000円)

ビューファインダーローテーションブラケット BKW-401

希望小売価格 42,000円
(税抜価格 40,000円)

カメラレインカバー R3/IFHD/BLD

株式会社ノン・ショック製
希望小売価格 68,250円
(税抜価格 65,000円)

カメラレインカバー(ショートマイク/ショートレンズ対応) R3/IFHD/BLD-S

株式会社ノン・ショック製
希望小売価格 68,250円
(税抜価格 65,000円)

PDW-F355L・PDW-335L・PDW-335K用アクセサリ



5型液晶カラービューファインダー DXF-C50W

希望小売価格231,000円
(税抜価格220,000円)

※DXF-C50W、DXF-51の取付には別売のアクセサリキットが必要です。
詳しくは、サービス窓口にお問い合わせください。



電子ビューファインダー DXF-51

希望小売価格 204,750円
(税抜価格 195,000円)



カメラレインカバー LCR-1

希望小売価格 15,750円
(税抜価格 15,000円)

※写真は別売カメラに被せています。

2/3型レンズマウントアダプター LO-32BMT

希望小売価格 73,500円
(税抜価格 70,000円)

カメラアダプター CA-WR855

希望小売価格 50,400円
(税抜価格 48,000円)

UHFシンセサイザーダイバーシティチューナー WRR-855S

希望小売価格 321,300円
(税抜価格 306,000円)

カムライトセットA UC-D200A

株式会社日本ビデオシステム製
希望小売価格41,790円
(税抜価格39,800円)

カムコーダー共通アクセサリ



リモートコントロールユニット
RM-B150
希望小売価格 246,750円
(税抜価格 235,000円)



リモートコントロールユニット
RM-B750
希望小売価格 525,000円
(税抜価格 500,000円)



ソフトキャリングケース
LC-DS300SFT
希望小売価格 46,200円
(税抜価格 44,000円)



キャリングケース
LC-H300
希望小売価格 99,750円
(税抜価格 95,000円)

インフォリチウムイオンバッテリーパック
BP-GL95A
希望小売価格 47,250円
(税抜価格 45,000円)

インフォリチウムイオンバッテリーパック
BP-GL65A
希望小売価格 31,500円
(税抜価格 30,000円)

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

リチウムイオンバッテリー
BP-L60S
希望小売価格 36,750円
(税抜価格 35,000円)

バッテリーチャージャー
BC-L70
希望小売価格 71,400円
(税抜価格 68,000円)

バッテリーチャージャー
BC-L160
希望小売価格 126,000円
(税抜価格 120,000円)

バッテリーチャージャー
BC-L500
希望小売価格 168,000円
(税抜価格 160,000円)

ACアダプター
AC-DN10
希望小売価格 69,300円
(税抜価格 66,000円)

ACアダプター
AC-DN2B
希望小売価格 141,750円
(税抜価格 135,000円)

三脚アダプター
VCT-14
希望小売価格 30,975円
(税抜価格 29,500円)

ポータブルデジタルミキサー
DMX-P01
希望小売価格 378,000円
(税抜価格 360,000円)

エレクトレットコンデンサーマイクロホン
ECM-680S
希望小売価格 99,750円
(税抜価格 95,000円)

エレクトレットコンデンサーマイクロホン
ECM-674
希望小売価格 42,000円
(税抜価格 40,000円)

エレクトレットコンデンサーマイクロホン
ECM-678
希望小売価格 84,000円
(税抜価格 80,000円)

※ECM-674、ECM-678をPDW-F355L、PDW-F335L / F335KのフロントMIC INに接続する場合は、交換ケーブルが必要です。PDW-F800、PDW-700、PDW-740は交換ケーブルを付属しています。

PDW-F1600・PDW-HD1500用アクセサリ

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

MPEG IMX/DVCAM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)

SxSカードアダプター
PDBK-MK1
価格未定
2010年9月発売予定

アップグレードキー
PDBK-UPG03
価格未定
2010年9月発売予定

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

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

インフォリチウムイオンバッテリーパック
BP-GL95A
希望小売価格 47,250円
(税抜価格 45,000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)
※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。

MPEG2-TS入出力ボード
PDBK-102
希望小売価格 189,000円
(税抜価格 180,000円)
※PDBK-103 / 104との併用はできません。
※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。

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)
※PDBK-102 / 104との併用はできません。
※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。

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)
※PDBK-102 / 103との併用はできません。
※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。



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)

PDW-U1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
PFD23A
希望小売価格 4,200円
(税抜価格 4,000円)

プロフェッショナルディスク
PFD50DLA
希望小売価格 8,715円
(税抜価格 8,300円)

プロフェッショナルディスクカート

プロフェッショナルディスクカート
PDJ-A640

プロフェッショナルディスクカート
PDJ-C1080

PDBK-MK1に対応するメモリーカード、アダプターなど



SxSメモリーカード“SxS PRO”
SBP-32(容量32GB)
オープン価格
SxSメモリーカード“SxS PRO”
SBP-16(容量16GB)
オープン価格



SxSメモリーカード“SxS-1”
SBS-32G1(容量32GB)
オープン価格



SDカードアダプター
SDAD-SD01
希望小売価格 14,700円
(税抜価格 14,000円)



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



プロフェッショナルハードディスクユニット
PHU-120R
オープン価格

■このマークの商品は生産を完了しています。 ※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。

■ カムコーダーの主な仕様

XDCAM HD422 カムコーダー
PDW-F800 / PDW-740 / PDW-700の主な仕様

		PDW-F800	PDW-700	PDW-740
カメラ部	撮像素子	2/3型 プログレッシブ CCD、1920(H) × 1080(V)		2/3型 FIT 型 CCD、1920(H) × 1080(V)
	方式	RGB 3 板方式		
	分光系	F1.4 プリズム方式(クォーツフィルター内蔵)		
	内蔵フィルター	光学式 1: 素通し、2: 1/4ND、3: 1/16ND、4: 1/64ND		
		光学式		電気式
	CC フィルター	A: 3200K、B: 4300K、C: 5600K、D: 6300K		
	シャッター スピード	1080/59.94i	1/100、1/125、1/250、1/500、1/1000、1/2000	
		1080/50i	1/60、1/125、1/250、1/500、1/1000、1/2000	
		1080/29.97p	1/40、1/60、1/120、1/125、1/250、1/500、1/1000、1/2000	—
		1080/25p	1/33、1/50、1/100、1/125、1/250、1/500、1/1000、1/2000	—
		1080/23.98p	1/32、1/48、1/50、1/60、1/96、1/125、1/250、1/500、1/1000、1/2000	—
	スローシャッター	1～16 フレーム		
光ファイブスクラップ部	レンズマウント	2/3型 48 バヨネットマウント		
	感度	F11(89.9%反射、2000lx)		F10
	最低被写体照度	0.016lx(F1.4 レンズ、+ 42dB、16 フレーム蓄積において)		
	SN 比	59dB(ノイズ抑制モードオフ時: 54dB)		57.5dB(ノイズ抑制モードオフ時: 54dB)
	変調度(画面中央)	45%以上		
	レジストレーション	全面 0.02% 以下(ただし、レンズによるひずみを除く)		
	幾何学ひずみ	認められず		
	ゲイン	- 6、- 3、0、3、6、9、12、18、24、30、36、42 dB		
	スミア	- 135dB 以下		
	液晶画面	3.5 型、総ドット数: 250、880 ドット		
光ファイブスクラップ部	一般	使用ディスク	プロフェッショナルディスク PFD50DLA(容量: 50.0GB)、PFD23A、PFD23(容量: 23.3GB)	
		データ転送レート	最大 72Mbps	
	デジタルビ デオ系	記録/再生時間	別表参照	
		サンプリング	Y: 74.176MHz(59.94i)、74.25MHz(50i)	
		周波数	Pb/Pr: 37.088MHz(59.94i)、37.125MHz(50i)	
		量子化特性	8ビット	
		コンプレッション	MPEG-2 4:2:2P@HL 50Mbps	
	オーディオ系 (標準再生機 使用時)	周波数特性	20Hz～20kHz、+ 0.5dB/ - 1.0dB	
		ダイナミックレンジ	93dB 以上	
		音声ひずみ率 (T.H.D)	0.08% 以下	
		クロストーク	- 70dB 以下	
	ヘッドルーム	ワウ・フラッター	測定限界値以下	
		ヘッドルーム	- 12/- 16/- 18/- 20dB(選択可能)	

*1 HD/SD-SDI 入カオプシオン CBK-HD01、コンボジット入カオプシオン CBK-SC02 が必要です。

*2 AV/C (DV) 入出力には対応していません。

XDCAM HD カムコーダー
PDW-F355L / PDW-335K / PDW-335Lの主な仕様

		PDW-F355L	PDW-F335K / F335L
記録再生機能	記録フォーマット	ビデオ	MPEG HD (MPEG-2 MP@HL) : HQ モード(可変ビットレート、上限値 35Mbps) : SP モード(固定ビットレート、25Mbps) : LP モード(可変ビットレート、上限値 16Mbps)
		プロキシビデオ	DVCAM : 25Mbps MPEG-4
		オーディオ	MPEG HD : 4ch または 2ch、16ビット/48kHz DVCAM : 4ch、16ビット/48kHz
		プロキシオーディオ	A-law (4 / 2ch、8ビット、8kHz) 別表参照
入出力端子	記録/再生時間	GENLOCK IN AUDIO IN MIC IN	BNC × 1、1.0Vp-p、75Ω XLR タイプ 3ピン(凹) × 2、line/mic/mic + 48V 切換式 XLR タイプ 5ピン(凹、ステレオ) × 1
		出力	SDI OUT (HD/SD SDI) HD-SDI : SMPTE 292M 準拠 (エンベディッドオーディオ) SD-SDI : SMPTE 259M 準拠 (エンベディッドオーディオ)
		VIDEO OUT (HD/SD アナログコンポーネント)	—
		VIDEO OUT (コンボジット)	BNC × 1、1.0Vp-p、75Ω
オーディオ系	その他	EARPHONE	ミニジャック(ステレオ) × 1
		AUDIO OUT (CH-1/CH-2)	XLR タイプ 5ピン(凸、ステレオ) × 1
		TC IN	BNC × 1、0.5～18Vp-p、10kΩ
		TC OUT	BNC × 1、1.0Vp-p、75Ω
		LENS	12ピン
	オーディオ系	REMOTE	8ピン
		LIGHT	2ピン、DC12V、50W まで
		DC IN	XLR タイプ 4ピン(凸) × 1、DC11～17V
		DC OUT	4ピン、DC12V、最大定格電流 0.2A
		i.LINK (AV/C)	6ピン × 1 (DV 出力のみ)
カメラ部	シャッター スピード	i.LINK (FAM)	6ピン × 1
		周波数特性	20Hz～20kHz、+ 0.5dB/ - 1.0dB
		ダイナミックレンジ	85dB 以上
		音声ひずみ率 (T.H.D)	0.08% 以下
カメラ部	シャッター スピード	クロストーク	- 70dB 以下
		ワウ・フラッター	測定限界値以下
		ヘッドルーム	20dB (工場出荷時)
		撮像素子	RGB 3 板方式 1/2型 HD Power HAD CCD
カメラ部	シャッター スピード	有効画素数	1440 (H) × 1080 (V)
		分光系	F1.4 プリズム方式
		内蔵光学フィルター	ND フィルター 1: Clear、2: 1/4ND、3: 1/16ND、4: 1/64ND
		59.94i	1/100、1/125、1/250、1/500、1/1000、1/2000、ECS、SLS
カメラ部	シャッター スピード	29.97p	1/40、1/60、1/120、1/125、1/250、1/500、1/1000、1/2000、ECS、SLS
		23.976p	1/32、1/48、1/96、1/125、1/250、1/500、1/1000、1/2000、ECS、SLS
		50i	1/60、1/125、1/250、1/500、1/1000、1/2000、ECS、SLS
		25p	1/33、1/50、1/100、1/125、1/250、1/500、1/1000、1/2000、ECS、SLS

*1 HD-SDI と SD-SDI は端子を共有しており、切換式となります。

*2 フレームレートが 31 以上るとき、垂直解像度は約半分になります。

光ファイブスクラップ部	入/出力 端子	SDI IN ^{*1}	BNC × 1 (HD/SD 切換式) HD-DSI : SMPTE-292M 準拠 SD-SDI : SMPTE-259M 準拠
		AUDIO IN	CH1/CH2 : XLR タイプ 3ピン(凹) × 2、- 60dBu / + 4dBu (0dBu = 0.775Vrms)
		MIC IN	XLR タイプ 5ピン(凹) × 1、- 60dBu
		GENLOCK IN	BNC × 1、1.0Vp-p、75Ω、不平衡
		TC IN	BNC × 1、0.5～18Vp-p、10kΩ
		SDI OUT 1、2 (SUPER)	BNC × 2 (HD/SD 切換式)、HD-SDI / SD-SDI : 0.8Vp-p、不平衡 HD-DSI : SMPTE-292M 準拠 SD-SDI : SMPTE-259M 準拠
		TEST OUT	BNC × 1 HD Y / コンボジット (SUPER) 切換式
		AUDIO OUT	XLR タイプ 5ピン(凸) × 1、0dBm
		TC OUT	BNC × 1、1.0Vp-p、75Ω
		EARPHONE	ミニジャック × 2、-∞～-18dBs 可変、8Ω 前面 : モノラル、背面 : ステレオ / モノラル
一般	その他	DC IN	XLR タイプ 4ピン(凸) × 1、DC11～17V
		DC OUT	4ピン × 1、DC11～17V、最大定格電流 : 0.5A
		LENS	12ピン × 1
		REMOTE	8ピン × 1
		LIGHT	2ピン × 1、DC 12V 最大 50W
		i.LINK ^{*2}	S400 : 6ピン、IEEE1394 準拠
		ネットワーク	RJ-45 × 1、100BASE-TX : IEEE802.3u 準拠、10BASE-T : IEEE802.3 準拠
		USB 2.0	HOST Type-A × 1、4ピン(メンテナンス用)
		メモリー スティック スロット	× 1 (ユーザーファイル保存用)
		電源電圧	DC12V + 5.0V / - 1.0V
一般	一般	消費電力	約 40W (電源電圧 DC12V、記録時、カラー LCD オン時)
		動作温度	約 42W (電源電圧 DC12V、記録時、 カラー LCD オン時)
		動作湿度	- 5～+ 40℃
		動作湿度	10～90%(相対湿度)
		保存温度	- 20～+ 60℃
		記録 フォーマット	ビデオ MPEG HD 422(記録ビットレート : 50Mbps) プロキシビデオ MPEG-4 オーディオ MPEG HD 422 4CH 24ビット/48kHz プロキシオーディオ A-law 4CH 8ビット/8kHz
		連続動作時間	約 120 分 (BP-GL95 使用時)
		質量	約 110 分 (BP-GL95 使用時)
		質量	約 4.3kg (本体のみ)
		外形寸法(幅 × 高さ × 奥行)	約 6.0kg (ビューファインダー、マイク、ディスク、バッテリーパック BP - GL95 装着時) 約 124 × 269 × 332mm
付属品	付属品	付属品	ショルダーベルト × 1、マイクケーブル(3ピン ⇄ 5ピン変換) × 1、 オペレーションマニュアル(日本語版、英語版) × 各 1、CD - ROM マニュアル × 1、 Proxy Browsing Software PDZ-1(PDZ-VX10、PDZK-P1 を含む) × 1
		電源電圧	DC12V + 5.0V / - 1.0V
		消費電力	約 34W (電源電圧 DC12V、記録時、 ビューファインダー ON、カラー LCD ON、MF レンズ装着時)
		動作温度	PDW-F335K (付属 AF レンズ操作時) : 約 31W PDW-F335L (MF レンズ装着時) : 約 30W (いずれも電源電圧 DC12V、記録時、 ビューファインダー ON、カラー LCD ON)
		動作湿度	- 5～+ 40℃
		動作湿度	- 20～+ 60℃
		動作湿度	10～90%(相対湿度、結露なきこと)
		連続動作時間	約 150 分 (BP-GL95 装着時)
		質量	約 160 分 (BP-GL95 装着時)
		質量	約 3.8kg (本体のみ)
一般	一般	外形寸法(幅 × 高さ × 奥行)	約 6.8kg (ビューファインダー、マイク、 プロフェッショナルディスク、 BP-GL95、PDW-F335K に同梱の VCL-719BXS AF レンズ装着時)
		外形寸法(幅 × 高さ × 奥行)	約 146 × 268 × 328mm ビューファインダー (DXF-20W)
		付属品	オペレーションマニュアル : 日本語版、英語版、CD-ROM マニュアル、 XDCAM Application Software CD-ROM (Proxy Browsing Software PDZ-1・XDCAM Viewer PDZ-VX10・XDCAM Transfer PDZK-P1)、 プロフェッショナルディスク (PFD23A)、ステレオマイク ロホン (外部電源供 給方式)、レンズマウントキャップ、ショルダーベルト、三脚アダプター (VCT-U14)、フランジバック調整チャート
		電源電圧	DC12V + 5.0V / - 1.0V
		消費電力	約 34W (電源電圧 DC12V、記録時、 ビューファインダー ON、カラー LCD ON、MF レンズ装着時)
		動作温度	PDW-F335K (付属 AF レンズ操作時) : 約 31W PDW-F335L (MF レンズ装着時) : 約 30W (いずれも電源電圧 DC12V、記録時、 ビューファインダー ON、カラー LCD ON)
		動作湿度	- 5～+ 40℃
		動作湿度	- 20～+ 60℃
		動作湿度	10～90%(相対湿度、結露なきこと)
		連続動作時間	約 150 分 (BP-GL95 装着時)
		質量	約 160 分 (BP-GL95 装着時)
カメラ部	カメラ部	スローシャッター (SLS)	2～8、16、32、64 フレームより選択
		スロー & クイック モーション機能 (MPEG HD 記録 時のみ) ^{*2}	23.976p / 29.97p 25p
		フレームレート	フレームレート : 4～60 フレーム/秒より選択
		フレームレート	フレームレート : 4～50、 フレーム/秒より選択
		レンズマウント方式	ソニー 1/2型 バヨネットマウント
		感度	F9 (89.9% 反射、2000lx)
		最低被写体照度	約 0.004lx (F1.4、+ 48dB、スローシャッターモードを 64 フレーム蓄積設定にて)
		ゲイン設定	- 3、0、3、6、9、12、18、24、30、36、42、48 dB
		スミアレベル	- 120dB (Y 標準値)
		映像 SN 比	54dB (Y 標準値)
ビデオ モニター	ビデオ モニター	変調度(画面中央)	45% (Y 標準値、21MHz)
		幾何学ひずみ	認められず(ただしレンズによるひずみを除く)
		CRT	2型、アスペクト比 16:9、白黒 (DXF-20W)
		インジケーター	REC (x2)、TALLY、BATT、SHUTTER、GAIN UP
		マイク ロホン	ステレオマイク (取り外し可能)
		質量	3.5 型 カラー LCD モニター
		電源電圧	DC12V + 5.0V / - 1.0V
		消費電力	約 34W (電源電圧 DC12V、記録時、 ビューファインダー ON、カラー LCD ON、MF レンズ装着時)
		動作温度	PDW-F335K (付属 AF レンズ操作時) : 約 31W PDW-F335L (MF レンズ装着時) : 約 30W (いずれも電源電圧 DC12V、記録時、 ビューファインダー ON、カラー LCD ON)
		動作湿度	- 5～+ 40℃
一般	一般	動作湿度	- 20～+ 60℃
		動作湿度	10～90%(相対湿度、結露なきこと)
		連続動作時間	約 150 分 (BP-GL95 装着時)
		質量	約 160 分 (BP-GL95 装着時)
		質量	約 3.8kg (本体のみ)
		外形寸法(幅 × 高さ × 奥行)	約 6.8kg (ビューファインダー、マイク、 プロフェッショナルディスク、 BP-GL95、PDW-F335K に同梱の VCL-719BXS AF レンズ装着時)
		外形寸法(幅 × 高さ × 奥行)	約 146 × 268 × 328mm ビューファインダー (DXF-20W)
		付属品	オペレーションマニュアル : 日本語版、英語版、CD-ROM マニュアル、 XDCAM Application Software CD-ROM (Proxy Browsing Software PDZ-1・XDCAM Viewer PDZ-VX10・XDCAM Transfer PDZK-P1)、 プロフェッショナルディスク (PFD23A)、ステレオマイク ロホン (外部電源供 給方式)、レンズマウントキャップ、ショルダーベルト、三脚アダプター (VCT-U14)、フランジバック調整チャート
		電源電圧	DC12V + 5.0V / - 1.0V
		消費電力	約 34W (電源電圧 DC12V、記録時、 ビューファインダー ON、カラー LCD ON、MF レンズ装着時)
		動作温度	PDW-F335K (付属 AF レンズ操作時) : 約 31W PDW-F335L (MF レンズ装着時) : 約 30W (いずれも電源電圧 DC12V、記録時、 ビューファインダー ON、カラー LCD ON)
		動作湿度	- 5～+ 40℃
		動作湿度	- 20～+ 60℃
		動作湿度	10～90%(相対湿度、結露なきこと)
		連続動作時間	約 150 分 (BP-GL95 装着時)
		質量	約 160 分 (BP-GL95 装着時)
		質量	約 3.8kg (本体のみ)
		外形寸法(幅 × 高さ × 奥行)	約 6.8kg (ビューファインダー、マイク、 プロフェッショナルディスク、 BP-GL95、PDW-F335K に同梱の VCL-719BXS AF レンズ装着時)
		外形寸法(幅 × 高さ × 奥行)	約 146 × 268 × 328mm ビューファインダー (DXF-20W)
		付属品	オペレーションマニュアル : 日本語版、英語版、CD-ROM マニュアル、 XDCAM Application Software CD-ROM (Proxy Browsing Software PDZ-1・XDCAM Viewer PDZ-VX10・XDCAM Transfer PDZK-P1)、 プロフェッショナルディスク (PFD23A)、ステレオマイク ロホン (外部電源供 給方式)、レンズマウントキャップ、ショルダーベルト、三脚アダプター (VCT-U14)、フランジバック調整チャート
		電源電圧	DC12V + 5.0V / - 1.0V
		消費電力	約 34W (電源電圧 DC12V、記録時、 ビューファインダー ON、カラー LCD ON、MF レンズ装着時)
		動作温度	PDW-F335K (付属 AF レンズ操作時) : 約 31W PDW-F335L (MF レンズ装着時) : 約 30W (いずれも電源電圧 DC12V、記録時、 ビューファインダー ON、カラー LCD ON)
		動作湿度	- 5～+ 40℃
		動作湿度	- 20～+ 60℃
		動作湿度	10～90%(相対湿度、結露なきこと)
		連続動作時間	約 150 分 (BP-GL95 装着時)
		質量	約 160 分 (BP-GL95 装着時)
		質量	約 3.8kg (本体のみ)
		外形寸法(幅 × 高さ × 奥行)	約 6.8kg (ビューファインダー、マイク、 プロフェッショナルディスク、 BP-GL95、PDW-F335K に同梱の VCL-719BXS AF レンズ装着時)
		外形寸法(幅 × 高さ × 奥行)	約 146 × 268 × 328mm ビューファインダー (DXF-20W)
		付属品	オペレーションマニュアル : 日本語版、英語版、CD-ROM マニュアル、 XDCAM Application Software CD-ROM (Proxy Browsing Software PDZ-1・XDCAM Viewer PDZ-VX10・XDCAM Transfer PDZK-P1)、 プロフェッショナルディスク (PFD23A)、ステレオマイク ロホン (外部電源供 給方式)、レンズマウントキャップ、ショルダーベルト、三脚アダプター (VCT-U14)、フランジバック調整チャート
		電源電圧	DC12V + 5.0V / - 1.0V
		消費電力	約 34W (電源電圧 DC12V、記録時、 ビューファインダー ON、カラー LCD ON、MF レンズ装着時)
		動作温度	PDW-F335K (付属 AF レンズ操作時) : 約 31W PDW-F335L (MF レンズ装着時) : 約 30W (いずれも電源電圧 DC12V、記録時、 ビューファインダー ON、カラー LCD ON)
		動作湿度	- 5～+ 40℃
		動作湿度	- 20～+ 60℃
		動作湿度	10～90%(相対湿度、結露なきこと)
		連続動作時間	約 150 分 (BP-GL95 装着時)
		質量	約 160 分 (BP-GL95 装着時)
		質量	約 3.8kg (本体のみ)
		外形寸法(幅 × 高さ × 奥行)	約 6.8kg (ビューファインダー、マイク、 プロフェッショナルディスク、

■ レコーダー / ドライブの主な仕様

XDCAM HD422 レコーダー PDW-F1600 / PDW-HD1500の主な仕様

システム	記録・再生フォーマット	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 HD422 50Mbps MPEG-4 MPEG HD422 8CH 24ビット/48kHz A-law 8CH 8ビット/8kHz
	記録/再生時間		別表参照
	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 －2～＋2倍速 －20～＋20倍速 ＋35倍速 －35倍速
	サンプリング周波数		Y：74.25MHz R-Y/B-Y：37.125MHz
ビデオ特性	量子化特性		8ビット/サンプル
	コンプレッション		MPEG-2 422P@HL 50Mbps
	コンボジット出力特性	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		±3dB
調整範囲	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度
	システム位相	SYNC SC	±15μs 0～＋400 ns
オーディオ特性	サンプリング周波数		48kHz
	量子化特性		24ビット
	ヘッドルーム		－12 / －16 / －18 / －20dB (選択可能)
	周波数特性		20Hz～20kHz ±0.5dB /－1.0dB (0dB, 1kHz)
入力端子	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 ¹⁾ ・SDI INPUT	BNC×1 (HD/SD切換式) HD-SDI： SMPTE-292M 準拠 SD-SDI： SMPTE-259M 準拠
	アナログビデオ入力	REF. VIDEO INPUT	BNC×2 (ループスルー)、HD 3値シグ (0.6Vp-p, 75Ω、同期負) またはSD ブラックバースト / コンボジットシグ (0.286Vp-p, 75Ω、同期負)
入力端子	アナログオーディオ入力	ANALOG AUDIO INPUT 1, 2	XLRタイプ 3ピン (四) ×2、＋4dBu、ハイインピーダンス、平衡

*1 PDW-HD1500ではオプションPDBK-S1500が必要です。 *2 AV/C (DV) 入出力には対応していません。 *3 オプションPDBK-201が必要です。

XDCAM HD422 フィールドステーション PDW-HR1の主な仕様

システム	記録・再生フォーマット	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 HD422 50Mbps MPEG-4 MPEG HD422 8CH 24ビット/48kHz A-law 8CH 8ビット/8kHz
	記録/再生時間		別表参照
	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 －2～＋2倍速 －20～＋20倍速 ＋20倍速 －20倍速
	サンプリング周波数		Y：74.25MHz R-Y/B-Y：37.125MHz
ビデオ特性	量子化特性		8ビット/サンプル
	コンプレッション		MPEG-2 422P@HL 50Mbps
	コンボジット出力特性	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		－∞～＋3 dB －∞～＋3 dB
調整範囲	クロマレベル		±30IRE / ±210mV
	セットアップ/ブラックレベル		±30度
	クロマ位相	SYNC SC	±15μs 0～＋400 ns
	システム位相		±30度
オーディオ特性	サンプリング周波数		48kHz
	量子化特性		24ビット
	ヘッドルーム		－12 / －16 / －18 / －20dB (選択可能)
	周波数特性		20Hz～20kHz ±0.5dB /－1.0dB (0dB, 1kHz)
入力端子	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×1 (HD/SD切換式) HD-SDI： SMPTE-292M 準拠 SD-SDI： SMPTE-259M 準拠
	アナログビデオ入力	COMPOSITE INPUT	BNC×1、1.0Vp-p, 75Ω、同期負、SMPTE 170M

*1 AV/C (DV) 入出力には対応していません。 *2 オプションPDBK-202が必要です。

XDCAM HD デッキ PDW-F75の主な仕様

システム	記録フォーマット	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 HD (MPEG-2 MP@HL)：HQモード (可変ビットレート、上限値35Mbps) ：SPモード (固定ビットレート、25Mbps) DVCAM：25Mbps ¹⁾ MPEG-4 MPEG HD：4chまたは2ch、16ビット/48kHz DVCAM：4ch、16ビット/48kHz A-law (4 / 2ch、8ビット/8kHz)
	再生フォーマット	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 HD (MPEG-2 MP@HL)：HQモード (可変ビットレート、上限値35Mbps) ：SPモード (固定ビットレート、25Mbps) DVCAM：25Mbps MPEG-4 MPEG HD：4chまたは2ch、16ビット/48kHz DVCAM：4ch、16ビット/48kHz A-law (4 / 2ch、8ビット、8kHz)
	記録/再生時間		別表参照
	サーチスピード	ジョグモード バリアブルモード シャトルモード	－1～＋2倍速 －1～＋2倍速 最大±20倍速
入出力概略	入力	アナログリファレンス アナログコンボジット アナログHDコンポーネント HD SDI SD SDI アナログオーディオ デジタルオーディオ タイムコード	● ● (オプションPDBK-104) ^{*1*2} ● (オプションPDBK-103) ^{*1*2} ● ● (オプションPDBK-104) ^{*1*2} ● ● ●

*1 DVCAM記録する場合は、オプションボードPDBK-104が必要となります。また入力端子はSD-SDIがアナログコンボジットのみに対応します。 *2 オプションボードPDBK-102 / 103 / 104の併用はできません。いずれか1枚のみ選択して装着可能です。 *3 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の主な仕様

電源	DC12V
消費電力	10W
動作温度	5～40℃
保存温度	－20～＋60℃
湿度	20～90%
質量	1.4kg
外形寸法 (幅×高さ×奥行)	約 59 × 164 × 226mm
インターフェース	USB 端子 (Hi-Speed USB 対応)

入力端子	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, 10kΩ、不平衡
出力端子	デジタル出力	HD-SDI OUTPUT 1, 2 (SUPER)	BNC×2, SMPTE-292M 準拠
		SD-SDI OUTPUT 1, 2 (SUPER)	BNC×2, SMPTE-259M 準拠
	アナログビデオ出力	COMPOSITE OUTPUT 1, 2 (SUPER)	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 OUTPUT 1, 2 AUDIO MONITOR PHONES	XLRタイプ 3ピン (凸) ×2、＋4dBu, 600Ω負荷、ローインピーダンス、平衡 XLRタイプ 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
コントロール端子	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
	REMOTE (9P)		D-sub 9ピン (凹) ×1, RS-422A 準拠 D-sub 9ピン (凹) ×1, EIA RS-423 準拠
	VIDEO CONTROL REMOTE		4ピン (凹) ×1 DC12V, 7.5 W
その他	i.LINK ²⁾		S400, 6ピン×1, IEEE1394 準拠, File Access Mode HDV ³⁾ 1080i/720P
	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
	USB		High Speed USB (USB 2.0) Type-A×2 210×132×396mm (最大突起含まず)
	外形寸法 (幅×高さ×奥行)		約6.5kg
一般	質量		AC100V, 50/60Hz
	電源		DC12V
	消費電力		AC運用時：80W, DC運用時：65W (セーブモード時：55W)
	動作温度		5～40℃
付属品	動作温度		－20～＋60℃
	保存温度		25～90% (相対湿度)
	動作湿度		

入力端子	アナログビデオ入力	REF. VIDEO INPUT	BNC×2 (ループスルー)、HD 3値シグ (0.6Vp-p, 75Ω、同期負) またはSD ブラックバースト / コンボジットシグ (0.286Vp-p, 75Ω、同期負)
	アナログオーディオ入力	ANALOG AUDIO INPUT	XLRタイプ 3ピン (四) ×4、＋4dBu、ハイインピーダンス、平衡
出力端子	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
	デジタル出力	HD-SDI OUTPUT 1, 2 (SUPER)	BNC×2, SMPTE-292M 準拠
		SD-SDI OUTPUT 1 (SUPER)	BNC×1, SMPTE-259M 準拠
	アナログビデオ出力	HDMI OUTPUT	HDMIコネクタ×1
コントロール端子	アナログオーディオ出力	COMPOSITE OUTPUT 1 (SUPER)	BNC×1、1.0Vp-p, 75Ω、同期負、SMPTE-170M 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
	REMOTE (9P)	IN/OUT	D-sub 9ピン (凹) ×1, RS-422A 準拠 S400, 6ピン×1, IEEE1394 準拠, File Access Mode HDV 1080i/720p
	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	DVB-ASI ²⁾ OUTPUT		BNC×1、ISO/IEC-13818-2
	USB		High Speed USB (USB 2.0) Type-A×2
	外形寸法 (幅×高さ×奥行)		300×129×400mm
	質量		約7.4kg
一般	電源		AC100V, 50/60Hz
	消費電力		AC運用時：65W, DC運用時：55W
	動作温度		－5～＋45℃
	保存温度		－20～＋60℃
付属品	動作湿度		20～90% (相対湿度)

入出力概略	出力	アナログコンボジット モニター 搭載LCDモニター HD SDI SD SDI アナログオーディオ オーディオモニター ヘッドホン デジタルオーディオ タイムコード	● ● (RGBまたはYPbPr) 3.5型 カラー LCDモニター ● ● ● ● ● ●
	その他	i.LINK (AV/C) i.LINK (FAM) i.LINK (HDV 1080i) LAN端子 RS-422A端子/RS-232C端子 CONTROL端子	6ピン×1 (DV出力のみ) 6ピン×1 6ピン×1 (オプションPDBK-102) ^{*1*2} 1000BASE-T (オプションPDBK-101) ^{*2} D-sub 9ピン×各1 4極 ミニジャック×1
	電源		AC100V～240V, 50/60Hz
	消費電力		約70W
一般	動作温度		5～40℃
	保存温度		－20～＋60℃
	湿度		20～90% (結露なきこと)
	質量		約7.2kg
付属品	外形寸法 (幅×高さ×奥行)		約307×100×411mm

オペレーションマニュアル：日本語版、英語版、CD-ROMマニュアル、赤外線リモートコマンド、XDCAM Application Software CD-ROM (Proxy Browsing Software PDZ-1・XDCAM Viewer PDZ-VX10・XDCAM Transfer PDZK-P1)、録画用スタンド×2

付属品
オペレーションマニュアル：日本語版・英語版、PDW-U1 CD-ROM(XDCAM Drive Software・ユーティリティソフトウェア)、XDCAM Application Software CD-ROM(Proxy Browsing Software PDZ-1・XDCAM Viewer PDZ-VX10・XDCAM Transfer PDZK-P1)、AC アダプター、USB ケーブル

■ カムコーダーの対応コーデック

		PDW-F800	PDW-740	PDW-700	PDW-F355L	PDW-F335K	PDW-F335L
対応 コー デッ ク	MPEG HD422 (50Mbps)	記録・再生	記録・再生	記録・再生	×	×	×
	MPEG HD (35/25/18Mbps)	記録*1・再生	記録*1・再生	記録*1・再生	記録・再生	記録・再生	記録・再生
	MPEG IMX (50/40/30Mbps)	記録・再生	×	記録・再生*2	×	×	×
	DVCAM	記録・再生	×	記録・再生*2	記録・再生	記録・再生	記録・再生

*1: 18Mbpsは再生のみ。 *2: CBK-MD01 (別売)が必要です。

■ レコーダーの対応コーデック

		PDW-F1600	PDW-HD1500	PDW-HR1	PDW-F75
対応 コー デッ ク	MPEG HD422 (50Mbps)	記録・再生	記録・再生	記録・再生	×
	MPEG HD (35/25/18Mbps)	記録*1・再生	記録*1・再生	記録*1・再生	記録・再生
	MPEG IMX (50/40/30Mbps)	記録・再生	記録・再生*2	記録・再生	×
	DVCAM	記録・再生	記録・再生*2	記録・再生	記録*3・再生

*1: 18Mbpsは再生のみ。 *2: PDBK-S1500 (別売) が必要です。 *3: 記録はPDBK-104 (別売) が必要です。

■ 記録/再生時間

		ビットレート	1層ディスク	2層ディスク
HD	MPEG HD422	50Mbps	約43分	約95分
	MPEG HD	35Mbps	約65分	約145分
		25Mbps	約85分	約190分
		18Mbps	約112分	約248分
SD	MPEG IMX	50Mbps	約45分	約100分
		40Mbps	約55分	約120分
		30Mbps	約68分	約150分
	DVCAM	25Mbps	約85分	約185分

**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-F800、PDW-700、PDW-740、PDW-F1600、PDW-HD1500、PDW-HR1、PDW-F355、PDW-F335、PDW-F75、PDW-U1 は、ISO14001 認証を取得した、ソニーエムシーエス株式会社 湖西デックで生産しています。

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、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。●: このマークの商品は、生産完了のため品薄・品切れになる場合があります。販売店にお確かめのうえお選びください

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"、"エクスマア"、"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"、"MPEG IMX"、"Xpri"、"Profeassional Disc"、"SxS"、"SxS PRO"、" SxS-1"、" HDCAM"、" DVCAM"、" XDCAM"、" XDCAM EX"、"MPEG HD"、"MPEG HD422"、"DIVIAC"、"OPSIGATE"、"HDXchange"およびこれらのロゴはソニー株式会社の商標です。●"HD"ロゴはソニー株式会社の商標です。●HDVおよびそのロゴは、ソニー株式会社と日本ビクタ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、Windows Vista、Windows Media、Outlook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、Personal Computer Memory Express Card Inter-national Association(PCMCIA)の所有であり、ソニーに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

本カタログは再生紙および環境に配慮した大豆インキを使用

※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

〒108-0074 東京都港区高輪 4-10-18

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 0466-31-2588

●FAX 0120-333-389

●受付時間 9:00～18:00 (土・日・祝日、および年末年始は除く)

2010.8

カタログ記載内容2010年8月現在