

SONY
make.believe

XDCAMカムコーダー総合カタログ

XDCAMメモリーカムコーダー
PMW-500

XDCAM HD422シリーズ
PDW-F800 / PDW-700 / PDW-740

XDCAM HDシリーズ
PDW-F355L / PDW-F335L

XDCAM HD

MPEG HD422

MPEG HD

SXS



XDCAM HD

MPEG HD422

MPEG HD

CINEALTA

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。

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

より快適で、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ノンテープメディアへのスムーズな移行をお客様に提供し、世界中で支持されているフォーマットです。

記録メディアとして、これまでのプロフェッショナルディスクに加え、SxSメモリーカードにも対応。ともに、MPEG HD422コーデック記録(50Mbps)に対応し、報道や番組制作など様々なコンテンツ制作において、効率性と高画質制作を実現します。



更に進化するソニーの “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層ディスク・2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、読み取り回数100万回以上、データ保持年数50年以上*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、4層ライトワンス型のプロフェッショナルディスクPFD128QLWが登場します。PFD128QLWはMPEG HD422(50M)コーデックで約4時間の長時間記録が可能。アーカイブ用途などに最適なメディアです。

*加速度試験による推定値



PFD128QLW(左)、PFD50DLA(中)、PFD23A(右)

※PFD128QLWは暫定デザインです。

※PFD128QLWはXDCAM Station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

SxSメモリーカードは記録容量64GBのSBS-64G1Aを新たにラインアップしました。また、転送速度も従来の800Mbpsから1.2Gbpsに高速化。PCI Expressカードスロットに直接挿入することができるため、特別なドライブを必要とせずに1.2Gbpsの転送速度を実現できます。



SxSメモリーカードSBP-32(左)、SBS-64G1A(中左)
アダプターMEAD-MS01(中右)、MEAD-SD01(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)	4層(128GB)	32GB	64GB
MPEG HD422	50M	約43分	約95分	約240分	約60分	約120分
	35M	約65分	約145分	約360分	約90分	約180分
MPEG HD	25M	約85分	約190分	約480分	約100分	約200分
	18M	約112分	約248分	約600分	約140分	約280分
MPEG IMX	50M	約45分	約100分	約240分	約60分	約120分
	40M	約55分	約120分			
	30M	約68分	約150分			
DVCAM	25M	約85分	約185分	約450分	約110分	約220分

収録・編集・送出・アーカイブ・コンテンツ配信と、 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カムコーダーの豊富なバリエーション

XDCAMカムコーダーは、豊富なラインアップを揃え、様々な撮影環境に対応できます。

- 2/3インチ フルHD プログレッシブ型 CCD
PDW-F800 / PDW-700 / PMW-500
- 2/3インチ フルHD FIT型 CCD
PDW-740
- 1/2インチ HD プログレッシブ型 CCD
PDW-F355L / PDW-F335L

HDCAMなど従来のVTRやカムコーダーと同様の操作性を踏襲しながら、MXFファイル収録が可能です。

また、キャッシュ REC機能・スローシャッター機能など充実した機能を搭載しており、様々な撮影表現が可能です。



ファイルベースオペレーションを支えるメタデータワークフロー “XMPilot”

ファイルベースオペレーションで重要なのがメタデータです。XDCAMでは、収録前にメタデータのひな形を作成し、そのメタデータに紐づけながら収録を行う“プランニングメタデータ”と、収録後にXDCAM Browserなどでメタデータを後付するフローがあります。これらのXDCAMを中心としたメタデータワークフローが“XMPilot”です。

プランニングメタデータによる運用には、3つの方法があります。

- プロフェッショナルディスクに埋め込む
- USBメモリー経由で埋め込む
- Wi-Fiアダプター CBK-WA01を使い、Wi-Fi経由で埋め込む

特にWi-Fi経由の場合は携帯端末を使い、自由度の高いメタデータワークフローの構築が可能です。

XMPilot

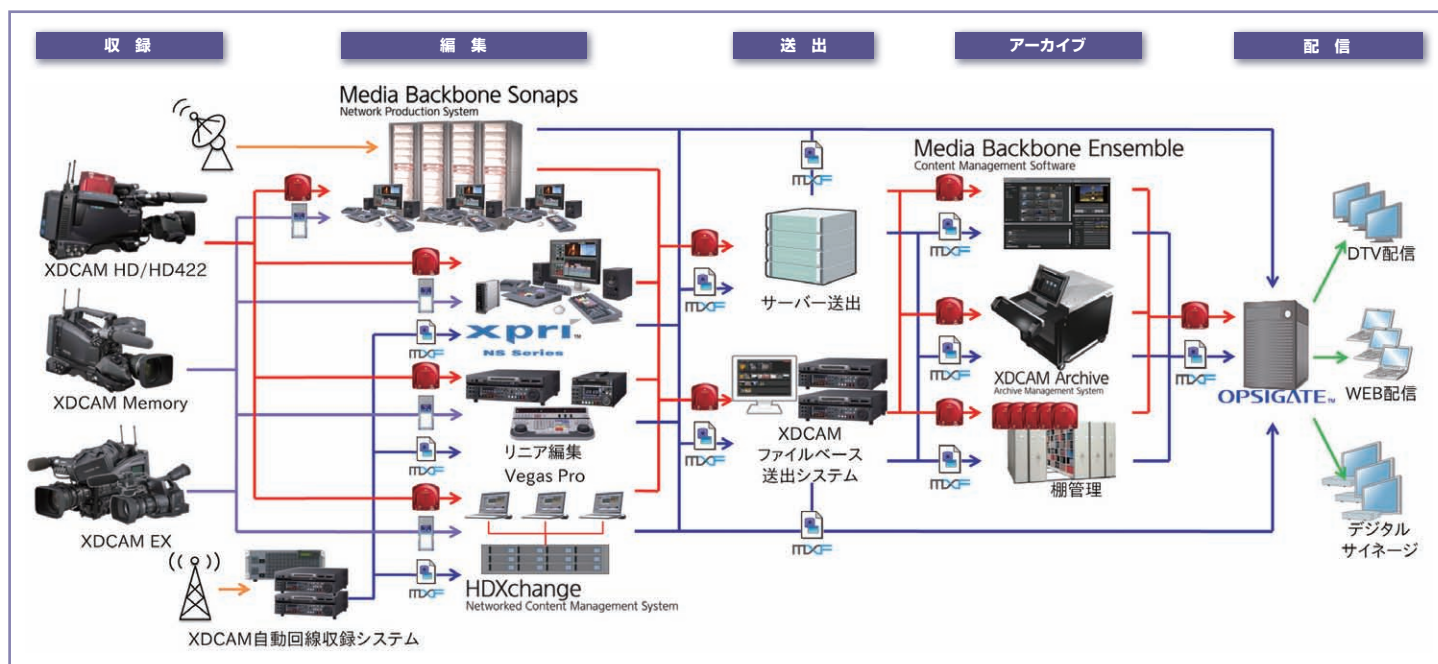
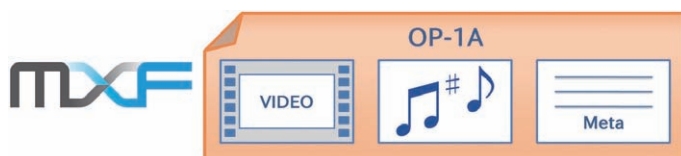
XDCAMのMXFによるトータルソリューション

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・コンテンツ配信と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で、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。これを特長としているXDCAMのMXFファイルは、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。

このXDCAM 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取り揃えています。

特に制作システムは、XDCAM Stationをプレーヤー、PDW-F1600をレコーダーにしたリニア編集システム、XPRI NS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、スケラビリティに富んだラインナップとなっています。





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 HAD™ FX

CINEALTA



Professional Disc™

全てのXDCAMフォーマットに対応

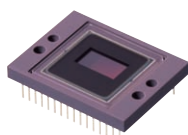
MPEG HD422(50Mbps)、MPEG HD (35/25/18*1 Mbps)、MPEG IMX*2 (50/40/30Mbps)、DVCAM*2 (25Mbps) の記録再生に対応します。用途に応じてビットレートを変更できます。

*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は対応していません。

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と同じプログレッシブCCDを搭載。フルHD CCDながら感度F11を実現しています。

◆2/3型フルHD FIT型CCD

XDCAM HD422カムコーダー PDW-740は、FIT型CCDを搭載。

NDフィルター+電気CCフィルター

NDフィルターのための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フィルターは電氣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通りのプリセットされた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。

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。

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。

キャッシュREC機能

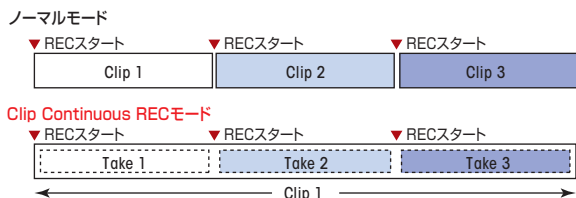
RECボタンを押す前に映像を内蔵メモリーに蓄えることで、最大30秒前の映像までさかのぼって収録することができます。

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を行うことが可能です。

Clip Continuous REC機能

RECストップ操作を行ってもクリップとはせず、再びRECスタート操作をすると、同一クリップ上に継続して記録することが可能になります。



プロキシAVデータのUSBメモリー記録

XDCAMでは、ディスクに高解像度MXFとプロキシAVデータを記録しています。このプロキシAVデータをディスク記録と同期してUSBメモリーに記録することが可能です。またディスク内のプロキシAVデータをUSBメモリーに収録後にコピーすることも可能です。

これにより、USBメモリーはオフライン編集に使用し、ディスクはオンライン編集に使用するなどのオペレーションが可能です。

レコーダーと同等のファイルオペレーション機能

XDCAMでは、便利なファイルオペレーションが可能です。収録クリップの簡易編集を行う「クリップリスト編集」や、パソコンを介さずにXDCAM同士でFTP転送が可能な「ダイレクトFTP機能」など、レコーダーと同等の機能を持っています。

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での伝送に対応

MPEG TSアダプター HDCA-702(別売)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。

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む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

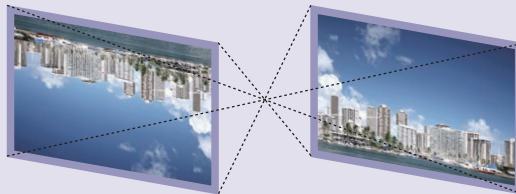
※本機能はMPEG HD422記録時のみ対応します。

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「CvpFileEditor (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。

※最新のCvpFileEditorはソニーのウェブサイトからダウンロードできます。



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)

※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、ワイヤレスレシーバーは別売です。

MPEG HD422 CINEALTA SxS

SxSメモリーカードにMPEG HD422・MXFファイル記録

SxSメモリーカードに記録ビットレート50Mbps、フルHD、4:2:2サンプリングに対応したMPEG HD422コーデックでの記録が可能です。ファイル形式は放送業界で標準的なMXFファイル形式を採用しています。これにより、国内外ともに広く採用されているMPEG HD422コーデック・MXFファイルによるコンテンツ制作環境を更に拡充します。

MXFファイルで記録を行う場合はXDCAM/Professional Discで好評のプロキシAVデータもSxSメモリーカードに記録します。また、「XDCAM EX」で採用されているMP4ファイル形式での記録にも対応しています。



2/3型 フルHD “PowerHAD FX” CCD採用

XDCAM HD422カムコーダー PDW-F800、PDW-700と同様に、3板式2/3型 220万画素 フルHD (1920×1080ドット) CCD、14bit A/Dコンバータを搭載した“PowerHAD FX” CCDを採用。フラッシュバンドが発生しないため、過酷な撮影シーンにも対応することが可能です。またカメラ部の性能も、XDCAM HD422カムコーダー PDW-F800、PDW-700と同様、感度F11、SN比59dBを実現します。

用途に合わせてビューファインダーを選択可能

HDカムコーダーやXDCAM HD422カムコーダーと同様にHDVFシリーズを使用可能です。HD白黒CRTビューファインダーHDVF-20A、HDVF-200、HD液晶カラービューファインダーHDVF-C30WR、HDVF-C35Wなどを、用途に合わせて選択可能です。

また、XDCAM EXカムコーダー PMW-350、PMW-320に付属しているHD液晶カラービューファインダー CBK-VF01も使用可能です。

スタジオカメラシステムの構築

オプションのCBK-HD02を装着すると、HDカメラアダプターXDCA-55をマウントして、HDカメラエクステンションユニットXDCU-50と接続し、スタジオカメラシステムを構築できます。詳しくは7ページをご覧ください。

主な搭載機能

- 3.5型16:9LCD モニター搭載
- スローシャッター機能(最大16 フレーム)
- ハイパーガンマに対応
- スロー&クイックモーション搭載
(1080/23.98p記録: 24~0.8倍速)
(1080/29.97p記録: 30~1倍速)
- キャッシュ REC機能(最大15秒)
- スロットイン・デジタルワイヤレスに対応
- Clip Continuous REC 機能(MXF ファイル記録時のみ)
- デジタルエクステンダー機能(CBK-HD02(別売)が必要です)
- XDCAM メタデータワークフロー “XMPilot”
(CBK-WA01、CBK-UPG01(共に別売) が必要です)

各機能の詳細は 4、5 ページをご覧ください

XDCAM メモリーカムコーダー PMW-500用スタジオカメラシステム

XDCAMメモリーカムコーダー PMW-500にHDカメラアダプターとHDカメラエクステンションユニットを組み合わせることで、スタジオカメラシステムを構築することができます。



PMW-500にXDCA-55を装着したイメージ

スタジオカメラ用途に求められる各種機能を装備

映像信号やカメラ電源の伝送のほか、スタジオ用途に求められる、インカム、タリー、リターンビデオ、ゲンロック*、リモートコントロールなどに対応しています。

*コンボジット出力はモニター用です。サブキャリアはロックされません。

シンプルな接続で最大100mまで延長可能

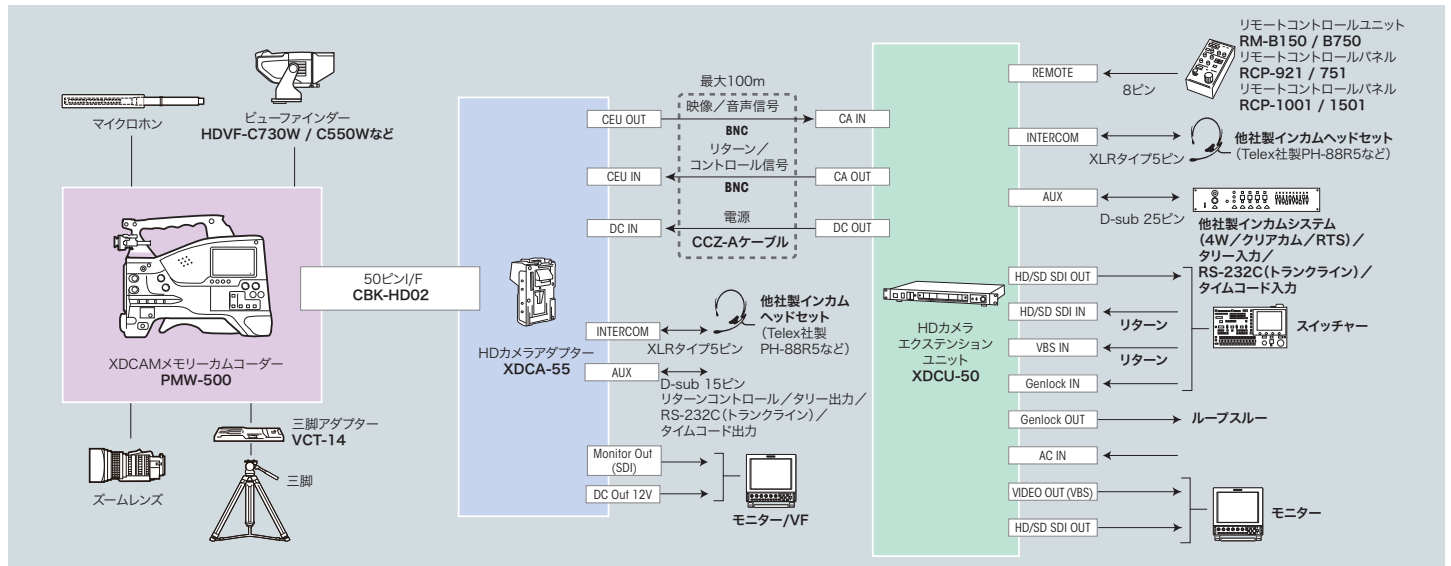
HDカメラアダプターとHDカメラエクステンションユニット間は別売のCCZ-Aケーブル1本とBNCケーブル2本で接続し、最長100mまで延長が可能です。

50ピンインターフェースによるケーブルレス*の接続(XDCA-55)

HDカメラアダプターXDCA-55とカムコーダーの接続には50ピンインターフェースCBK-HD02(別売)とVシューを使用することにより、ケーブルレス*ですっきりと接続することができます。取材用途などでカムコーダーを持ち出す場合にもカムコーダーをHDカメラアダプターから簡単に取り外すことができます。

*カムコーダーで記録を行う場合で、タイムコード入力が必要な場合はカムコーダーとHDカメラアダプター間にケーブルが1本必要です。

システム構成例



HDカメラエクステンションユニット XDCU-50

希望小売価格556,500円(税抜価格530,000円)

スタジオカメラアダプターの主な仕様

入・出力端子	XDCU-50
COMPOSITE OUT	BNC ×1
SDI OUT	BNC ×2
CA IN	BNC ×1
CA OUT	BNC ×1
DC OUT	CCZ 26ピン ×1
RETURN IN (SDI)	BNC ×1
RETURN IN (VIDEO)	BNC ×1
GENLOCK IN	BNC ×1
GENLOCK OUT (ループスルー)	BNC ×1
INCOM	XLRタイプ 5ピン ×1
AUX	D-sub25ピン ×1
REMOTE	8ピン ×1
一般	
電源電圧	AC100 ~ 240V, 50/60Hz
消費電力	1.6 ~ 0.6A
動作温度	5 ~ 40°C
保存温度	-20 ~ +60°C
外形寸法 (幅×高さ×奥行き)	424×44×290mm
質量	約3.5kg



HDカメラアダプター XDCA-55

希望小売価格357,000円(税抜価格340,000円)

*XDCA-55をPMW-500に装着するには別売の50ピンインターフェースCBK-HD02の装着が必要です。(サービス窓口にて有償対応)

入・出力端子	XDCA-55
カムコーダー接続	50ピン ×1
CEU IN	BNC ×1
CEU OUT	BNC ×1
DC IN	CCZ 26ピン ×1
DC OUT (アクセサリ用)	XLRタイプ 4ピン ×1
SDI OUT (モニター用)	BNC ×1
INCOM	XLRタイプ 5ピン ×1
AUX	D-sub15ピン ×1
BATTERY	5ピン ×1
一般	
電源電圧	DC13V
消費電力	約5W
動作温度	-5 ~ +40°C
保存温度	-20 ~ +60°C
外形寸法 (幅×高さ×奥行き)	108×186×116mm
質量	約1.0kg

XDCAM HD カムコーダー PDW-F355L / PDW-F335L



MPEG HD

CINEALTA



Professional Disc™

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-F335L

希望小売価格 1,659,000円 (税抜価格1,580,000円)

レンズ
別売

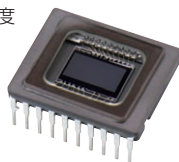
※写真はPDW-F355Lに別売のレンズ、バッテリーを装着した状態です。

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

1080/23.98p、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、23.98pで撮像した映像を、2-3フ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-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(23.98p、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(オーバークラック)または遅回し(アンダークラック)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。

PDW-F800・PDW-700・PDW-740・PMW-500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液晶カラー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)



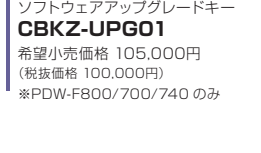
HD液晶カラービューファインダー
CBK-VF01
希望小売価格 420,000円
(税抜価格 400,000円)
※PMW-500のみ



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)
※PMW-500ではCBK-HD02が別途
必要です。



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が必要です。
PDW-F800/700/740用:CBKZ-UPG01
PMW-500用:CBK-UPG01



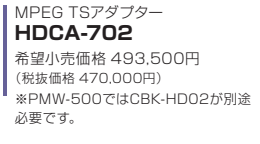
ソフトウェアアップグレードキー
CBKZ-UPG01
希望小売価格 105,000円
(税抜価格 100,000円)
※PDW-F800/700/740のみ



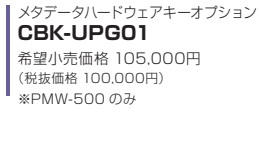
HD/SD SDIインプットボード
CBK-HD01
希望小売価格 241,500円
(税抜価格 230,000円)
※PDW-F800/700/740のみ



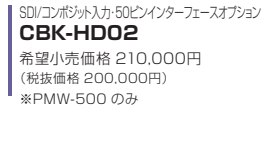
MPEG IMX/DVCAM記録再生オプション
CBKZ-MD01
希望小売価格 241,500円
(税抜価格 230,000円)
※PDW-700のみ



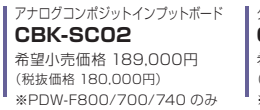
MPEG IMX/DVCAM記録再生オプション
CBK-MD01
希望小売価格 157,500円
(税抜価格 150,000円)
※PMW-500のみ



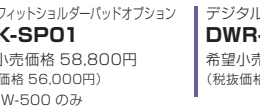
メタデータハードウェアキーオプション
CBK-UPG01
希望小売価格 105,000円
(税抜価格 100,000円)
※PMW-500のみ



SDI/コンポ入力:50ピンインターフェイスオプション
CBK-HD02
希望小売価格 210,000円
(税抜価格 200,000円)
※PMW-500のみ



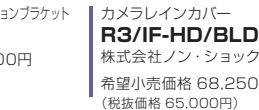
アナログコンポジットインプットボード
CBK-SC02
希望小売価格 189,000円
(税抜価格 180,000円)
※PDW-F800/700/740のみ



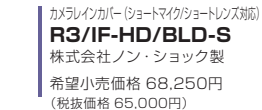
ダイナフィットショルダーパッドオプション
CBK-SP01
希望小売価格 58,800円
(税抜価格 56,000円)
※PMW-500のみ



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(ショートマイクロレンズ対応)
R3/IF-HD/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-F335L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)



エレクトロニック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)

※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。



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シンセサイザーチューナーユニット
WRR-855S
希望小売価格 321,300円
(税抜価格 306,000円)



カムライト
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)



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)



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パック
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パック
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)



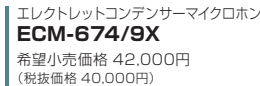
三脚アダプター
VCT-14
希望小売価格 30,975円
(税抜価格 29,500円)



ポータブルデジタルミキサー
DMX-PO1
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)



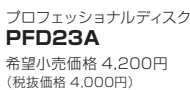
エレクトレットコンデンサーマイクロホン
ECM-674/9X
希望小売価格 42,000円
(税抜価格 40,000円)



エレクトレットコンデンサーマイクロホン
ECM-678/9X
希望小売価格 84,000円
(税抜価格 80,000円)

※ECM-674/9X、ECM-678/9XをPDW-F355L、PDW-F335LのフロントMINIに接続する場合は、変換ケーブルが必要です。PDW-F800、PDW-700、PDW-740は変換ケーブルを付属しています。

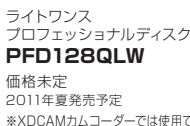
プロフェッショナルディスク



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)



ライトワンス
プロフェッショナルディスク
PFD128QLW
価格未定
2011年夏発売予定
※XDCAMカムコーダーでは使用できません。

PMW-500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-1
SBS-64G1A(容量64GB)
オープン価格



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



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)



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。

カメラマウントメディアレコーダー FS-T1001



オープン価格
2011年春発売予定

カメラマウントメディアレコーダー FS-T1001をXDCAM HDカムコーダーに装着することで、SxSメモリーカードにXDCAM EXまたはXDCAM HD422フォーマット*での記録が可能になります。プロフェッショナルディスクとの同時記録が可能です。



カムコーダー装着例

- SxSメモリーカードにXDCAM EXまたはXDCAM HD422フォーマット*で記録
- カムコーダーのバッテリーマウントに装着可能
- タッチボタンと直感的なメニュー構造で、素早く簡単に操作可能
- 最大10秒までのキャッシュ REC 機能
- HD SDI入出力を装備し、カメラやモニターと接続可能

* XDCAM HD422フォーマットのサポートは2011年夏にソフトウェアのアップグレードにて対応予定。

■ カムコーダーの対応コーデック

ファイルフォーマット	対応コーデック	PMW-500	PDW-F800	PDW-740	PDW-700	PDW-F355L	PDW-F335L
MXF	MPEG HD422 (50Mbps)	記録・再生	記録・再生	記録・再生	記録・再生	×	×
	MPEG HD (35/25/18Mbps)	記録・再生*4	記録*1・再生	記録*1・再生	記録*1・再生	記録・再生	記録・再生
	MPEG IMX (50/40/30Mbps)	記録・再生*3*5	記録・再生	×	記録・再生*2	×	×
	DVCAM	記録・再生*3	記録・再生	×	記録・再生*2	記録・再生	記録・再生
MP4	MPEG HD (35/25Mbps)	記録・再生	×	×	×	×	×
DV-AVI	DVCAM	記録・再生*3	×	×	×	×	×

- *1: 18Mbpsは再生のみ
- *2: CBKZ-MD01 (別売) が必要です
- *3: CBK-MD01 (別売) が必要です
- *4: 35Mbpsのみ
- *5: 50Mbpsのみ

■ カムコーダーの主な仕様

	PMW-500	PDW-F800	PDW-700	PDW-740	PDW-F355L	PDW-F335L
一般						
外形寸法 (幅×高さ×奥行)	約124×269×332mm		約124×269×332mm		約146×268×328mm	
質量 (本体のみ)	約3.4kg	約4.3kg			約3.9kg	約3.8kg
電源電圧	DC12V (11~17V)					
消費電力 (本体のみ、記録時、LCDモニター点灯時)	約27W	約40W		約42W	約34W	約31W
動作温度	-5~+40℃					
保存温度	-20~+60℃					
連続動作時間 (BP-GL95使用時)	約170分	約120分		約110分	約150分	約160分
付属品	ショルダーベルト×1、コールドシューキット×1、レンズマウントキャップ×1、オペレーションマニュアル (日本語版、英語版) ×1、CD-ROM (Utility Software for XDCAM、マニュアル)	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、マイクスベーター×1、オペレーションマニュアル (日本語版、英語版) ×1、CD-ROM (Utility Software for XDCAM、マニュアル)			ビューファインダー DXF-20W×1、ステレオマイク×1、ウインドスクリーン×1、ショルダーベルト×1、三脚アタッチメントVCT-U14×1、レンズマウントキャップ×1、フランジバック調整用チャート×1、プロフェッショナルディスク PFD23A×1、CD-ROM (Utility Software for XDCAM、マニュアル)、オペレーションマニュアル (日本語版、英語版) ×1	
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)	1/2型プログレッシブCCD、1440 (H) ×1080 (V)	
方式	RGB 3板方式					
分光系	F1.4プリズム方式			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	NDフィルター	電気式				
	CCフィルター	3200K/4300K/5600K/6300K	光学式 A: クロスフィルター、B: 3200K、C: 4300K、D: 6300K		3200K/4300K/5600K/6300K	
感度	F11 (89.9%反射、2000lx、1080/59.94i)			F10 (89.9%反射、2000lx、1080/59.94i)	F9標準 (89.9%反射、2000lx、1080/59.94i)	
最低被写体照度	0.016lx (F1.4レンズ、+42dB、16フレーム蓄積にて)				0.13lx (F1.4、+48dBにて)	
映像S/N	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)	54dB	
変調度 (画面中央)	45%以上					
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)					
ゲイン	-6、-3、0、3、6、9、12、18、24、30、36、42dB				-3、0、3、6、9、12、18、24、30、36、42、48dB	
スマア	-135dB					
液晶画面	3.5型、画素数 640 (H) ×3×480 (V) デルタ配列	3.5型、総ドット数: 約25万ドット				

		PMW-500	PDW-F800	PDW-700	PDW-740	PDW-F355L	PDW-F335L	
記録・再生機能								
フレーム周波数	HD	1080/59.94i, 50i, 29.97P, 25P, 23.98P 720/59.94P, 50P, 29.97P, 25P, 23.98P	1080/59.94i, 50i, 29.97P, 25P, 23.98P 720/59.94P, 50P	1080/59.94i, 50i, 29.97P, 25P 720/59.94P, 50P	1080/59.94i, 50i	1080/59.94i, 50i, 29.97P, 25P, 23.98P		
	SD	525/59.94i, 29.97P 625/50i, 25P				525/59.94i, 29.97P 625/50i, 25P		
記録・再生フォーマット (MXF)	MPEG HD422	ビデオ	MPEG-2 422P@HL : 50Mbps					
		プロキシビデオ	MPEG-4					
		オーディオ	24bit 48kHz 4ch					
		プロキシオーディオ	A-law 8bit 8kHz 4ch					
	MPEG HD	ビデオ	MPEG-2 MP@HL : 35Mbps	MPEG-2 MP@HL:35/25/18Mbps **			MPEG-2 MP@HL:35/25/18Mbps	
		プロキシビデオ	MPEG-4					
		オーディオ	16bit 48kHz 4ch					
		プロキシオーディオ	A-law 8bit 8kHz 4ch					
	MPEG IMX	ビデオ	MPEG-2 422P@ML : 50Mbps	MPEG-2 422P@ML : 50/40/30Mbps				
		プロキシビデオ	MPEG-4					
		オーディオ	24/16bit 48kHz 4ch					
		プロキシオーディオ	A-law 8bit 8kHz 4ch					
	DVCAM	ビデオ	記録再生 : CBK-MD01	記録再生 : 標準搭載	記録再生 : CBKZ-MD01			
		プロキシビデオ	DVCAM : 25Mbps			DVCAM : 25Mbps		
		オーディオ	MPEG-4			MPEG-4		
		プロキシオーディオ	16bit 48kHz 4ch			16bit 48kHz 4ch		
記録・再生フォーマット (MP4)	MPEG HD	ビデオ	MPEG-2 MP@HL : 35Mbps MPEG-2 MP@H14 : 25Mbps					
		オーディオ	16bit, 48kHz, 4ch					
	DVCAM	ビデオ	DVCAM : 25Mbps			DVCAM : 25Mbps		
		オーディオ	16bit, 48kHz, 2ch			16bit 48kHz 4ch		
記録メディア		SxSメモリーカード	プロフェッショナルディスク PFD50DLA (容量50GB)、PFD23A, 23 (容量23.3GB)					
メディアスロット		Express Card34 × 2	プロフェッショナルディスク × 1					
記録再生時間		2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 : 74.176MHz (59.94i)、Pb/Pr : 37.088MHz (59.94i)			Y : 74.25MHz、Pb/Pr : 37.125MHz			
	量子化特性	8bit/サンプル						
オーディオ特性	サンプリング周波数	48kHz						
	量子化特性	16/24ビット			16ビット			
	ヘッドルーム	20, 18, 16, 12dB (選択可能)						
	周波数特性	20Hz ~ 20kHz (±3dB以内)	20Hz ~ 20kHz +0.5dB/-1.0dB (0dB, 1kHz)			20Hz ~ 20kHz +0.5dB/-1.0dB (0dB, 1kHz)		
	ダイナミックレンジ	90dB以上	93dB以上			85dB以上		
	ひずみ率	0.08%以下 (入力レベル-40dBu時)			0.08%以下 (1kHz)			
入出力端子								
入力	SDI IN (オプション対応)	BNC×1 (HD/SD切替式) SMPTE292M/259M準拠 ※オプションCBK-HD02が必要		BNC×1 (HD/SD切替式) SMPTE292M/259M準拠 ※オプションCBK-HD01が必要				
	AUDIO IN	XLR型3ピン (凹) ×2、 LINE/MIC/MIC+48V 切替式		XLR型3ピン (凹) ×2、LINE/AES/MIC/MIC+48V 切替式		XLR型3ピン (凹) ×2、LINE/MIC/MIC+48V 切替式		
	MIC IN	XLR型5ピン (凹) ×1、 -70 ~ -20dBu		XLR型5ピン (凹) ×1、-60dBu		XLR型5ピン (凹) ×1、-50dBu		
	GENLOCK IN	BNC x1 1.0Vp-p, 75Ω, 不平衡						
	TC IN	BNC x1 0.5V ~ 18Vp-p, 10kΩ					BNC×1 0.5V ~ 18Vp-p、 10kΩ (IN/OUT切替式)	
出力	HD/SD-SDI OUTPUT	BNC×1 (切替式) SMPTE292M/259M規格準拠		BNC×2 (切替式) SMPTE292M/259M規格準拠		BNC×1 (切替式) SMPTE292M/259M規格準拠		
	VIDEO OUT/TEST OUT (コンボジット)	BNC×1、SDアナログコンボジット/HD-Y切替					BNC×1, 1.0Vp-p, 75Ω	
	VIDEO OUT (コンポーネント)							
	AUDIO OUT	XLR 5ピン (凸) ×1、 +4/0/-3dBu (平衡)		XLR 5ピン (凸) ×1, 0dBm		XLR 5ピン (凸) ×1、 +4dBu, 600Ω		
	TC OUT	BNC x1, 1.0Vp-p, 75Ω					BNC×1 1.0Vp-p、 75Ω (IN/OUT切替式)	
	EARPHONE	ミニジャック×1		ミニジャック×2		ミニジャック×1		
その他	DC IN	XLR 4ピン (凸) x1, DC11 ~ 17V						
	DC OUT	4ピン, DC11 ~ 17V, 最大定格電流 0.5A					4ピン, DC11 ~ 17V, 最大定格電流 0.2A	
	LENS	12ピン						
	VF	角型26ピン、 丸型20ピン (HDVF)		丸型20ピン (HDVF)		丸型20ピン (DXF)		
	REMOTE	8ピン						
	LIGHT	2ピン						
	i.LINK	6ピン×1, IEEE1394準拠、 HDV/DV出力 ※FATモード時のみ使用可能		6ピン×1, IEEE1394準拠, File Access Mode			6ピン×1, IEEE1394準拠, File Access Mode、 HDV/DV出力切り替え式	
	USB	4ピン (Aタイプ) ×1、 4ピン (Bタイプ) ×1		4ピン (Aタイプ) ×1、メンテナンス用				
	ネットワーク	RJ-45×1 100Base-TX : IEEE802.3u準拠, 10Base-T : IEEE802.3準拠						

*1 : MPEG HD18Mbpsは再生のみ

XDCAM HD422 シリーズ



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)



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)



XDCAM HD シリーズ



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)



XDCAM ドライブ



XDCAM ドライブ
PDW-U1
希望小売価格 399,000円 (税抜価格: 380,000円)



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
XDS-1000
希望小売価格 2,100,000円 (税抜価格: 2,000,000円)



XDCAM プロフェッショナルメディアステーション
XDS-PD1000
価格未定、2011年夏発売予定



XDCAM プロフェッショナルメディアステーション
XDS-PD2000
価格未定、2011年夏発売予定



発売前の製品は、外觀や仕様が発売までに変更になる可能性があります。

安全に関する注意

商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。



PDW-F1600, PDW-HD1500, PDW-HR1, XDS-1000, PDW-F75, PDW-U1, PDW-F800, PDW-700, PDW-740, PMW-500, PDW-F355L, PDW-F335L は、ISO14001 認証を取得した、ソニーイーエムシーエス株式会社 湖西テ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 ●仕様および外觀は、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"、"メモリスティック"、"メモリスティック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"、"MPEG IMX"、"Xpri"、"Professional Disc"、"SxS"、"SxS PRO"、"SxS-1"、"HDCAM"、"DVCAM"、"XDCAM"、"XDCAM EX"、"MPEG HD"、"MPEG HD422"、"DIVIAC"、"OPSIGATE"、"HDXchange"、"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、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 International 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)

2011.4
カタログ記載内容2011年4月現在