

SONY
make.believe

XDCAM アーカイブマネジメントシステム

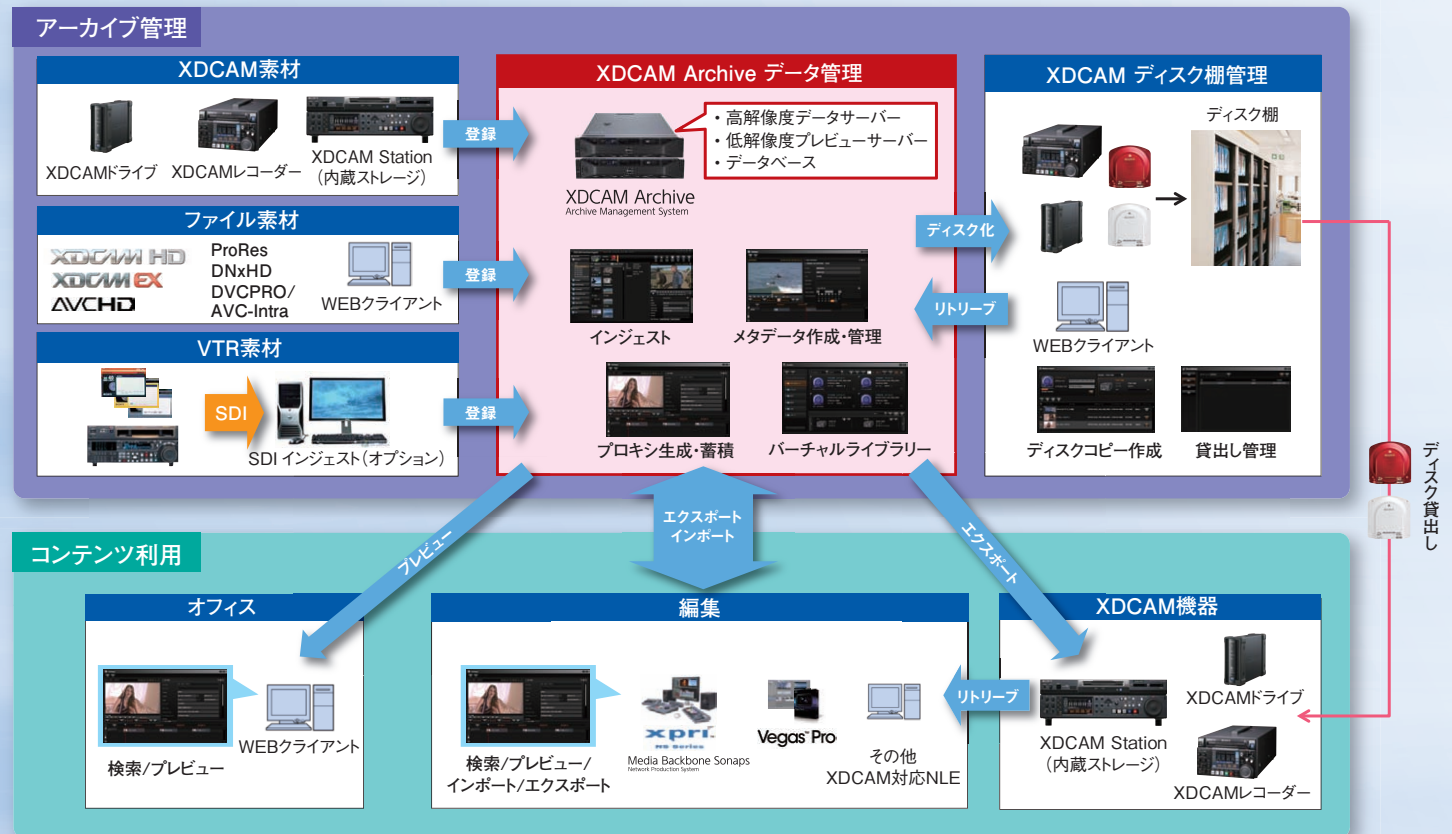
XDCAM Archive

Archive Management System



XDCAMアーカイブマネジメントシステム“XDCAM Archive”は、コンテンツサーバー、データベースサーバー、プロフェッショナルディスクの棚管理を有機的につないでアーカイブを行うソリューションです。

オンライン素材を一時保存する高解像度データキャッシュサーバー、検索・プレビュー用の低解像度プレビューサーバー、素材のメタデータやディスク情報を管理するデータベースサーバーを1パッケージで提供します。また、高解像度データキャッシュサーバー上にディスク化を容易に実現できるバーチャルライブラリー機能を搭載して、素材利用効率を大幅に向上させつつ、アーカイブ管理機能の充実、素材の長期保存の信頼性アップ、さらに保守費・消費電力など長期的なランニングコストの低減も実現しています。



■XDCAMアーカイブマネジメントシステム“XDCAM Archive”

1サーバーパッケージ **XDA-AI1PK/SET** / 2サーバーパッケージ **XDA-AI2PK/SET** / 3サーバーパッケージ **XDA-AI3PK/SET**

最大100万件の素材登録に対応

アーカイブデータベースはXDA-AI1PK/SETで20万件、XDA-AI2PK/SETで50万件、XDA-AI3PK/SETで100万件の素材登録に対応しており、大量件数でも高速な検索が可能です。

WEBブラウザ経由での検索・プレビュー・リトリブを実現

汎用PCからWEBブラウザを経由して、素材の検索・プレビュー、オンライン素材のノンリニア編集機や外部システムへのエクスポート、棚管理ディスクからのリトリブ（オンライン復帰）、ディスク貸出し管理などほとんどの操作を行う事ができます。これにより、素材検索時間の短縮と素材の効率的な再利用を実現します。

多彩な素材登録機能

XDCAMレコーダーやXDCAMドライブに装填されたプロフェッショナルディスクからのファイルインポート、ホットフォルダー経由でのファイルインポート、VTRからのHD/SD-SDIインジェスト（別売オプション：XDA-C100PK/SET）など幅広い素材登録に対応しています。

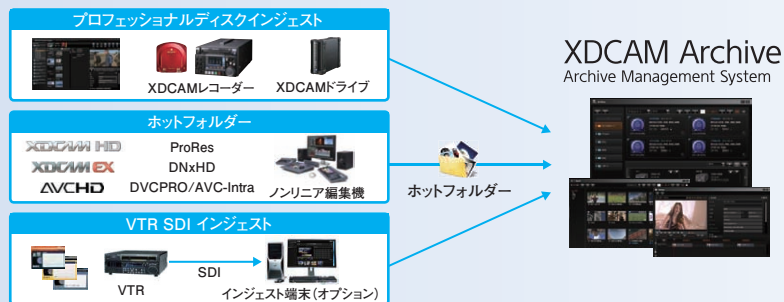
バーチャルライブラリーとディスク棚管理の連携

高解像度データキャッシュサーバー上に登録された素材は、バーチャルライブラリーにて一次管理されます。ここでは、ユーザーが自由に素材グループを作成して、素材の自動/手動振り分けができます。また、バーチャルライブラリーからは、任意のタイミングでグループ分けした素材をディスクへ書き出し、棚管理へ移行できます。さらに、棚管理後の棚置き場所管理、ディスク貸出管理機能もWEB上で利用できます。

ワークフロー

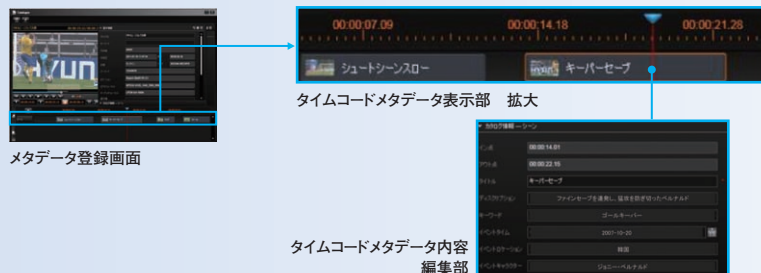
登録

ベースバンドインジェストからファイルインポートまで幅広い素材登録に対応していますので、既存VTR運用からファイル移行過渡期でもスムーズに導入が可能です。



メタデータ入力

プロフェッショナルディスクからの素材取り込み時には基本的なメタデータは自動的に反映されます。またお客様の運用に合わせてメタデータ項目のカスタマイズも可能です。さらに素材のタイムライン上にIN/OUT点を区切り、サブタイトルやコメントを入力する事が可能で、例えばサッカーのゴールシーンなど利用箇所の素早い検索に対応できます。



検索・プレビュー

WEBブラウザ上から素材の検索、サムネイル表示、プレビューが可能です。検索については、キーワードによる全文検索の他、素材の作成時間、インポート時間、素材タイプ、保存状態などの条件付けをした検索もサポートしており、より迅速な検索が可能となります。



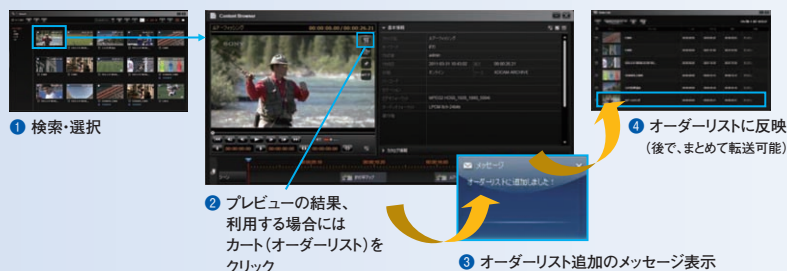
アーカイブ

オンラインサーバーに1次管理されたバーチャルライブラリーで、ユーザーが自由に素材グループを作成して、自動/手動振り分けを行います。バーチャルライブラリー容量がフルになったのを確認して、任意のタイミングでディスク化=アーカイブが可能です。ユーザーごとのディスクグループ棚管理を実現して、ディスク容量を無駄なく効率的に活用できます。



素材の再利用

検索された素材はカート(オーダーリスト)に入れる事で、複数の素材をまとめてプロフェッショナルディスクやノンリニア編集機へ転送する事も可能です。またIN/OUT点を設定しての部分転送にも対応しており、アーカイブ用途のみでない効率的な素材活用を行う事ができます。



リトリブ(ディスク内素材のオンライン復帰)

ユーザーから要求のあったプロフェッショナルディスク内の素材は、棚置き場所管理、ディスク貸出管理を使用して該当ディスクを検索、XDCAMレコーダーやXDCAMドライブ経由で再オンライン化されて、素材として再利用が可能となります。

■“XDCAM Archive”の主な仕様

	XDA-AI1PK/SET	XDA-AI2PK/SET	XDA-AI3PK/SET
サーバー			
数量	1台	2台	3台
外形寸法（幅×高さ×奥行）	約445×87×665mm	約445×87×665mm（1台当り）	約445×87×665mm（1台当り）
重量	約22.5kg	約22.5kg（1台当り）	約22.5kg（1台当り）
消費電力	約750W	約750W（1台当り）	約750W（1台当り）
CPU	Intel Xeon E5620 2.4GHz 12Mキャッシュ、2プロセッサー	Intel Xeon E5520 2.26GHz 4Mキャッシュ、2プロセッサー	Intel Xeon E5520 2.26GHz 4Mキャッシュ、2プロセッサー
メモリー	8GB、2プロセッサー	8GB、2プロセッサー（1台当り）	8GB、2プロセッサー（1台当り）
システムHDD	300GB×2、SAS HDD	300GB×2、SAS HDD（1台当り）	300GB×2、SAS HDD（1台当り）
ストレージHDD	2TB×8、SATA HDD	2TB×8、SATA HDD（1台当り）	2TB×12、SATA HDD（1台当り）
ネットワーク	デュアルGbE NIC	デュアルGbE NIC（1台当り）	デュアルGbE NIC（1台当り）
OS	Windows Server 2008 R2（英語版）	Windows Server 2008 R2（英語版）	Windows Server 2008 R2（英語版）
システムサイズ			
素材登録可能件数	20万件	50万件	100万件
低解像度プレビューサーバー容量	6TB	12TB	18TB
低解像度プレビューサーバー収録時間	27,000時間	54,000時間	85,000時間
高解像度データキャッシュサーバー容量	6TB	12TB	18TB
高解像度データキャッシュサーバー収録時間（*50Mbps換算）	250時間	500時間	800時間
Webクライアント同時接続可能台数	10台	50台	100台
XDCAMデッキ接続可能台数	2台	4台	6台
VTR SDIインジェストオプション接続可能台数	1台	2台	5台

※XDCAMアーカイブマネジメントシステムは、ターンキーシステムでの販売となります。そのため、商品構成、外観および仕様は本カタログ作成時と異なる場合があります。

■対応XDCAM機器、対応プロフェッショナルディスク

XDCAMレコーダー	PDW-F1600、PDW-HD1500、PDW-F75、PDW-F70、PDW-1500
XDCAMドライブ	PDW-U1、PDW-U2
XDCAMプロフェッショナルメディアステーション	XDS-1000、XDS-PD1000、XDS-PD2000（いずれも内蔵ストレージのみ）
プロフェッショナルディスク	PFD-23A、PFD-50DLA、PFD-128QLW

■主なオプション

VTR SDIインジェストオプションパッケージ	XDA-C100PK/SET
サーバー容量拡張ライセンス	XDA-CE020J
ProRes422コーデック対応ライセンス	XDA-C200APJ
DNxHDコーデック対応ライセンス	XDA-C200AVJ
DVCPRO/AVC-Intraコーデック対応ライセンス	XDA-C200PAJ

 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。
---	-------------------------------------

著作権について ●本機や記録メディア、外部ストレージ使用中、万一これらの不具合により記録内容が破損、消失した場合など、いかなる場合においても記録内容の補償およびそれに付随する損害については、当社は一切責任を負いかねます。また、当社において記録内容の修復、複製などはいたしません。あらかじめご了承ください。●お使いになる前に、必ず動作確認を行ってください。

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色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。●“XDCAM”、“XDCAM EX”、“XDCAM Archive”、“Xpri”、“Professional Disk”およびそのロゴはソニー株式会社の商標です。●“Vegas”は、米国またはその他の国におけるSony Creative Software, Inc.の商標または登録商標です。●Microsoft、Windows、Windows Server 2008は米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標です。●“ProRes”はApple, Inc.の商標です。●“DNxHD”はAvid Technology, Inc.の商標です。●“DVCPRO”および“AVC-Intra”はパナソニック株式会社の商標です。●“AVCHD”および“AVCHD”ロゴはパナソニック株式会社とソニー株式会社の商標です。

●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

※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

本カタログは環境に配慮した植物油インキを使用

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 0466-31-2588
●FAX 0120-333-389
●受付時間 9:00～18:00（土・日・祝日、および弊社休業日は除く）

2012.3
カタログ記載内容2012年3月現在