

SZ-Express series

■ 製品仕様

モデル	SZ-X360W480-***	SZ-X320W330-***	SZ-X280W330-***
CPU	Xeon 3.60GHz×2	Xeon 3.20GHz×2	Xeon 2.80GHz×2
メモリ	1GB PC42000 DDR2 SDRAM MAX 4GBまで可能		1GB PC42000 DDR2 SDRAM MAX 4GBまで可能
ハードディスクドライブ1(システム用)	80GB シリアルATA 7200rpm (リムーバブルトレイ付)		
ハードディスクドライブ2(映像用)	480GB シリアルATA 7200rpm×1 (リムーバブルトレイ付)	250GB シリアルATA 7200rpm×1(リムーバブルトレイ付)	
グラフィックボード	3Dアクセラレーター搭載 128MB PCI-Express×16 オーバーレイ表示可能,デュアルディスプレイ対応		
サウンドインターフェイス	AC'97対応 3.5φステレオミニ入出力 マイクIN,スピーカーOUT,ラインIN		
ネットワーク	Ethernet10/100/1000Base-TX		
その他インターフェイス	PS/2(ミニDIN)×2,シリアル(D-sub9P)×1,SPDIF×1,パラレル(D-sub25P)×1,USB リア×4,U320SCSI(68P)×1		
DVD MULTIDライブ	DVD-RAM5倍速、DVD±R8倍速、DVD±RW4倍速、CD-R2.4倍速、CD-RW1.6倍速、CD-ROM3.2倍速		
3.5インチFDD+メモ리카ードI/O	720KB/1.44MB 2モード、マルチメディアカードリーダー(コンパクトフラッシュ、スマートメディア、SDメモ리카ード、メモリースティック、xDピクチャーカード対応)		
AVキャプチャボード	※1,2		
ビデオエンコーダーソフト	※3		
DVD ライティングソフト	-		
DVD オーサリングソフト	PowerProducer 3、PowerDVD6		
OS	Microsoft Windows XP Professional SP2		
ディスプレイ	オプション		
スピーカー	オプション		
電源	AC100V 550W		
付属品	電源ケーブル,109キーボード,マウス		
外形寸法	483(W)×177(H)×671(D)mm 本体 ラックマウント(12x13インチ)		

■ DRC-Stream仕様

※1 DRC-500、1000、1400、1500は、映像・音声ともに1系統の入力です。入力ソースの種類からAVキャプチャボードの種類が異なります。

モデル	500	1000	1400	1500
映像・音声 入力系統数	1	1	1	1
アナログコンポジット(BNC)	○	○	○	○
S-Video(Y/C)	○	○	○	○
アナログコンポーネント(BNC)	-	○	○	○
DV(IEEE1394 6P)	-	-	-	○
SD-SDI(BNC)	-	-	○	○
不平衡(RCA)	○(ステレオ1系統 2ch)	○(ステレオ1系統 2ch)	○(ステレオ1系統 2ch)	○(ステレオ1系統 2ch)
平衡(XLR)	○(ステレオ1系統 2ch)	○(ステレオ1系統 2ch)	○(ステレオ1系統 2ch)	○(ステレオ1系統 2ch)
AES(XLR)	-	-	○(ステレオ1系統 2ch)	○(ステレオ1系統 2ch)

※2 DRC-2000、2400、2500は、映像・音声ともに2系統の入力、及び同時処理が可能です。入力ソースの種類からAVキャプチャボードの種類が異なります。

モデル	2000	2400	2500
映像・音声 入力系統数	2	2	2
アナログコンポジット(BNC)	○	○	○
S-Video(Y/C)	○	○	○
アナログコンポーネント(BNC)	○	○	○
DV(IEEE1394 6P)	-	-	○
SD-SDI(BNC)	-	○	○
不平衡(RCA)	○(ステレオ2系統 4ch)	○(ステレオ2系統 4ch)	○(ステレオ2系統 4ch)
平衡(XLR)	○(ステレオ2系統 4ch)	○(ステレオ2系統 4ch)	○(ステレオ2系統 4ch)
AES(XLR)	-	○(ステレオ2系統 4ch)	○(ステレオ2系統 4ch)

■ Stream ソフトウェア仕様

※3 Stream LE、Stream Pro、Stream Enterpriseで、使用可能な機能が異なります。

モデル	Stream LE	Stream Pro	Stream Enterprise
ファイルトランスコード	○	○	○
ストリーミング配信(Windows7or9、Real 10など)	○	○	○
オンデマンドアーカイブ	○	○	○
静止画連番ファイル入出力	-	○	○
再生・停止・早送り・巻戻し等のデッキコントロール(RS-422)	-	○	○
TimeCodeの指定点からエンコード(バッチ処理)	-	○	○
リモートコントロール(Java、Telnet)	-	-	○
MPEG1/2 UDPストリーミング	オプション	○	○
Flashvideo、Mpeg4、H.264、Mp3変換(SorensonACE Codec Suite)	オプション	○	○
FTP転送	-	○	○
Copper™ 転送	オプション	オプション	オプション

※予告なく仕様または外觀の一部を変更することがあります。

※ Digital Rapids,StreamZはカナダ Digital Rapids Corporationの登録商標です。Windowsは米国及びその他の国における米国 Microsoft Corporationの登録商標です。※その他の商品名は各社の商標又は登録商標です。



〒104-0033 東京都中央区新川 2-1-7 日新ビル 2F
TEL 03 (3552) 7241 FAX 03 (3552) 7242 E-mail:mail@min.co.jp

ホームページ URL <http://www.min.co.jp>

販売店

SZ-Express

リアルタイムメディアコンテンツ生成システム SZ-Express シリーズ登場。

デジタルラピッド製 リアルタイムエンコーダー「StreamZ™」を搭載

ブロードバンド(500k、1Mk 帯域~)とナローバンド(56K帯域~)用のファイルを生配信ストリーミング配信用に2本、本編終了後のリプレイ用にオンデマンドアーカイブ用を2本、併せて4ファイルの同時作成。

デッキコントロールを使ったアナログ・デジタルデッキとの連携が可能

RS422コントロールを経由して再生・停止・早送り・巻き戻しなど、ビデオデッキの機能をソフトウェアから行える。In点、Out点を打ち込んだバッチエンコード機能と併用して、膨大なテープメディアの半・自動的なエンコードが可能。
※非圧縮 AVI ファイルを作成後、WMV9、Mpeg2、Mpeg4 AVC(H.264) 用へのファイル変換に最適。

遠隔地に SZ-Express を設置する場合、本部からの遠隔操作を実現

最上位の Enterprise ソフトウェアには、「シンク(同期)」機能を搭載し、IP 回線を通じてソフトウェア 同士での遠隔操作(リモートコントロール)を実現。コーデックの設定や変換したファイルの保存先変更など、相互共有が行えます。

Flashvideo、Mpeg4 AVC (H.264) にも対応。

ビデオアーカイブ用に、業界でも注目される Flash video、Mpeg4 AVC(H.264) 保存をサポート。編集コーデックを追加することで、より幅広いファイル作成が可能。
(※オプションで追加可能。Flash video をライブに対するリプレイ用のファイルとしての事例有り)

ハイパワーワークステーションによる快適な操作

Intel Xeon プロセッサをデュアルCPU、併せて高速なメモリと高速かつ大容量のシリアルATA ハードディスクにて、これらをプロフェッショナルユースに最適な4U ラック筐体に搭載。預かりセンドバック保守や、出張オンサイト保守(スポット対応を含む。いざという時のサポートに対応)と保守形態も選択可能です。

SZ-X360W480 シリーズ

Xeon 3.6×2 GHz	メモリ 2.0 GB	HDD 480GB
----------------------	------------------	--------------

SZ-X320W330 シリーズ

Xeon 3.2×2 GHz	メモリ 2.0 GB	HDD 250GB
----------------------	------------------	--------------

SZ-X280W330 シリーズ

Xeon 2.8×2 GHz	メモリ 1.0 GB	HDD 250GB
----------------------	------------------	--------------



※ディスプレイはオプションです。※写真はSZ-X360W480シリーズです。

これから期待されるネット配信での教育と 課金ビジネス。 膨大な映像コンテンツを“早く・綺麗・簡単に”生成するには「Stream Z™」が最適！

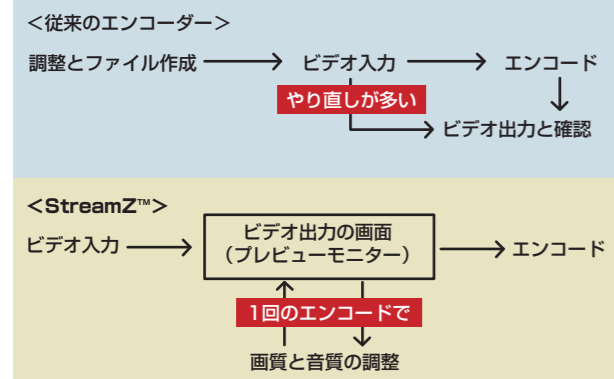
digital rapids StreamZ™とは

「StreamZ™」(ストリームゼット)はブロードキャスト コンテンツ用のエンコーダーです。ビデオ映像を入力段階で映像と音声のプリプロセス機能を使って綺麗になるよう調整。メディアコンテンツ生成用に複数のファイルへエンコードとアーカイブ保存を行います。そして従来のビデオエンコード業務、ファイル高速変換(トランスコード)に「短い納期で完成、制限ある帯域の中で高画質」を目指す利用者の期待にお答えします。「直感的な操作」と本製品をご購入のお客様を対象に講習会を開催予定しており、エンコードのノウハウや利用者の育成や、業務的なご相談まで、丁寧にサポート致します。

エンコーダーの活用

●リアルタイムにプレビュー

エンコード後の画質の確認をリアルタイムに見ながら画質と音質の調整ができ、縞模様や走査線の除去、文字をくっきり見せるフィルタ、画面サイズの変更などを組み合わせることで高品質のビデオファイルの作成が完成します。

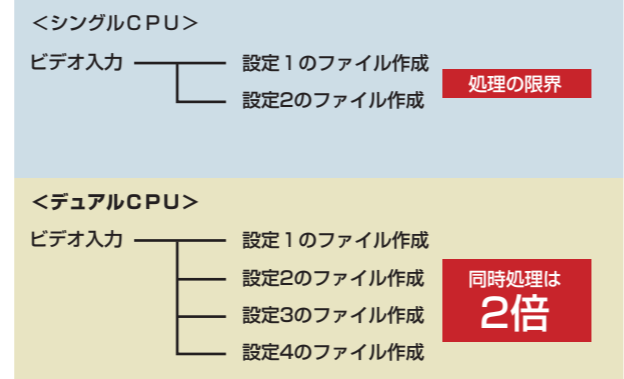


●これからの新しいフォーマットにも

「完成されたビデオテープを、DVDやネット配信に再利用、再活用」新しいフォーマットへの対応、従来のフォーマットとの互換性を持ったファイルにエンコードします。業務用途のオーサリング、保存、変換のアプリケーションとして最適です。

●CPU=エンコードパワー

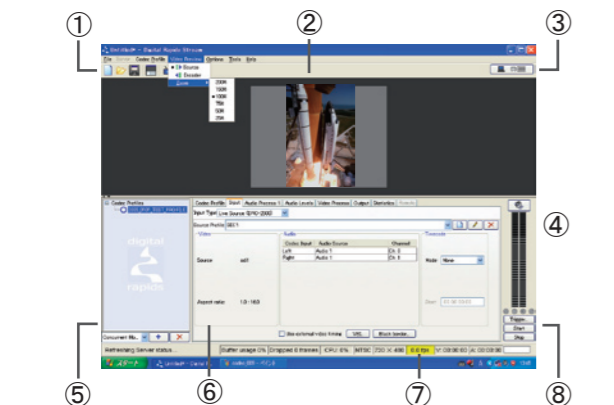
画像処理を専用のハードウェア・カスタムチップボードで行うからパソコンへの処理負荷がかからず、処理能力は全て同時エンコードの作業本数となる。完成品までの時間が今よりも短く、作業の速度はより早く。



●国内、海外での豊富な採用実績。

“デジタルビデオ・データベース”として、海外ではメディアとネットワーク配信のコンテンツファイル作成用としてStreamZ™が採用されています。既存のシステムに加わっても、統合されたエンコーダーは高速処理、大量処理を生かし、教育・ビジネスの面で効率よく業務を達成するでしょう。

表示画面



- ①メニューバー ②プレビューモニター ③リモートコントロール
- ④オーディオメーター ⑤エンコード設定の読み込み
- ⑥エンコード設定の読み込み ⑦CPU処理状態 ⑧エンコード 開始/停止

出力可能な形式

- ・.wmv (Windows Media 7,9)
- ・.avi (Uncompressed)
- ・.rm (Real Media)
- ・.avi (DivX)
- ・.mov (Quick Time Movie)
- ・.wav (Wave)
- ・.qt (Quick Time)
- ・.mp3 (MPEG 1 Audio Layer 3)
- ・.mpg (Mpeg 1,2)
- ・.dps (VelocityR, VelocityQ)
- ・.mp4 (Mpeg 4)
- ・.flv (Flash Video)
- ・.mp4 (H.264/AVC)
- ・.swf (Flash)

・静止画連番ファイル(.bmp.tgaなど)にも対応

[順次最新コーデックに対応予定]

JPEG2000 H.264 3GPP

入力可能な形式

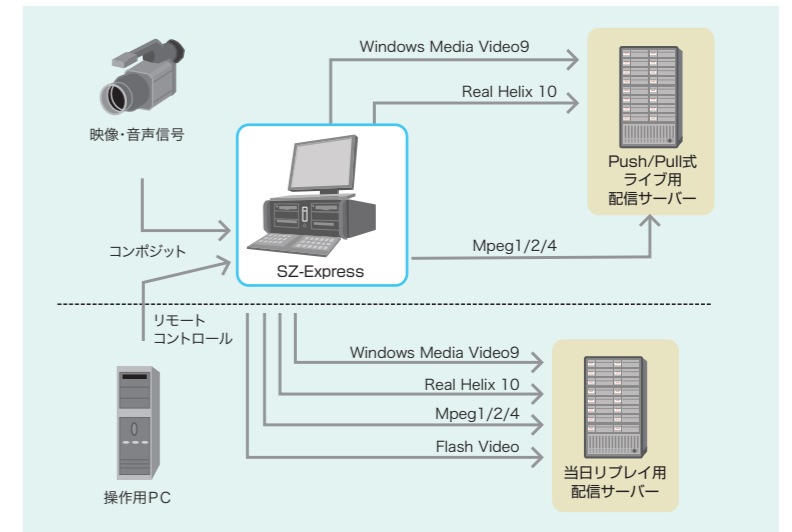
- ・.mpg .mp3 .mp4 (Mpeg File)
- ・.wmv .asf .avi (Windows Media File)
- ・.mov .qt (Quick Time File)

システム用例

収録カメラからの保存用コンテンツ作成と配信

学生・研究者が良質なコンテンツを見て、知的財産を広げるために。

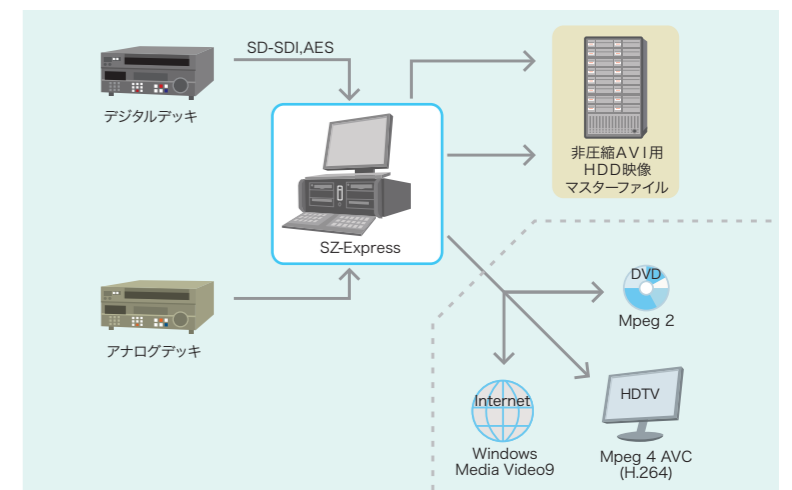
名物先生・貴重な講義・研究・実験をアーカイブすることで、欠席した講義を視聴したり、論文作成のために過去の講義や実験の映像を視聴するなどインターネット環境が整えられていれば簡単導入。効率よく授業内容を収録しながら、コンテンツ保存と配信を行います。



テープ素材からのメディアコンテンツ作成

コンテンツを他のメディアで2次利用してビジネスの幅を広げるために。

膨大なビデオテープの素材を利用する時にはデッキコントロールとIn点、Out点のタイムコードを使ったバッチキャプチャが自動化されたビデオデッキからのエンコード処理を実現します。



医療映像のデジタルビデオ・データベース

術前・術後のビデオを教育・プレゼンテーション用に共有利用して、医療技術を底上げするために。

見る環境”デジタルビデオ・データベース”を作ることで、若い先生への教育、学会でのビデオプレゼンテーション、論文用の映像共有などのビデオ教育で医療関係者全体の育成を試みます。

