

SeaChange® MediaServer 1200 Series

マルチチャンネル、HD/SD スタンドアロンビデオサーバ

MSV-1200 シリーズは入出力コーデック、8TB ストレージ (標準)、1G イーサネットによるファイル転送、システム管理機能を 3RU の筐体に内蔵したスタンドアロンビデオサーバです。



MSV-1200 シリーズは、インジェストとプロダクションそしてプレイアウトまでシームレスなワークフローとオペレーションコスト圧縮を同時に実現します。最大 16TB ストレージ容量、最大 4 入力 6 出力 (MPEG2 HD@50Mb/s) を 1 台のシャーシ内で必要に応じて組込むことができます。エンコーダは HD/SD スイッチャブル、デコーダにはアップコンバート・ダウンコンバート機能内蔵も用意されています。MSV-1200 は従来の複数ストレージと複数 I/O で構成された貴方のサーバシステムを一気にダウンサイジングします。

ミッション・クリティカルな信頼性

- MSV-1200 シリーズは VDCP&TCP IP リモート、CIFS、FTP、Samba などオープンアーキテクチャを搭載、豊富なサードパーティツール群とシームレスな連携が可能です。
- ホットスワップ可能な SATA ディスクドライブは RAID6 アレイで構成され、2 台のドライブの同時障害時でもビデオサーバとしての動作を保証します。
- フラッシュメモリ採用のシステムディスクにより迅速な起動とオペレーションシステムの耐障害性を高め、ビデオサーバを保護します。
- ホットスワップ対応冗長化電源搭載。

スーパーハイコストパフォーマンス

- 実効 318 時間または 741 時間 (ともに XDCAMHD35Mb/s 換算) の蓄積容量。
- ノンリニア編集機や外部ストレージとのダイレクト接続 (FTP,CIFS)。
- HD 最大 4 入力 6 出力あるいは 3 入力 8 出力までをサポート (MPEG HD50Mb/s の場合)。

マルチレート・マルチフォーマット再生

- 異なるビデオフォーマットのビデオファイルを同一タイムラインで連続再生 (DV/MPEG2/HDV/XDCAM/AVC-Intra100&50/VC3*)
- SD ビデオファイルを HD へ自動アップコンバート再生。 **
- SD 専用エンコーダと HD/SD スイッチャブルエンコーダを用意。

* AVC-Intra と VC3 はオプションソフトウェアを別途お買い上げください。

** オプションソフトウェアお買い上げ時

優しい環境負荷

- 常用 400W、起動時 800W の低消費電力。
- 発熱量 1,843 BTU (x16 ドライブ、最大入出力構成時)。

MSV-1200 シリーズ仕様

	HD コーディックパック			SD コーディックパック	
	HD エンコーダパック	HD デコーダパック	サイマルキャストパック	SD エンコーダパック	SD デコーダパック
ビデオインターフェイス	SMPTTE 292M (switchable259M) 1 HD-SDI または SDI 入力 75 Ohm BNC コネクタ 最大 2 HD チャンネル	SMPTTE 292M (switchable259M) 1 HD-SDI または SDI 出力 75 Ohm BNC コネクタ 最大 4 HD チャンネル	SMPTTE 292M (switchable259M) 1 HD-SDI または SDI 出力 75 Ohm BNC コネクタ	SMPTTE 259M 1 SD-SDI 入力 75 Ohm BNC コネクタ 最大 4 SD チャンネル* * 拡張キットが必要	SMPTTE 259M 1 SD-SDI 出力 75 Ohm BNC コネクタ 最大 8 SD チャンネル* * 拡張キットが必要
ビデオ圧縮フォーマット	HD MPEG-2 @ HL 4:2:0, I-frame または Long GOP MPEG-2 @ HL 4:2:2, I-frame または Long GOP XDCAM-HD (17.5, 25, 35 & 50Mb/s) DV 100 DNxHD (120, 145, 180, 185, 220Mb/s) (VC-3 SMPTE 2019)	SD DV, DVCAM, DV25, DV50 IMX 30, 40, 50 MPEG-2 @ ML 4:2:0, I-Frame & Long GOP MPEG-2 @ ML 4:2:2, I-Frame & Long GOP		DV, DVCAM, DV25, DV50 IMX 30, 40, 50 MPEG-2 @ ML 4:2:0, I-Frame & Long GOP MPEG-2 @ ML 4:2:2, I-Frame & Long GOP	
ビデオフォーマット	HD 1920 x 1080i (29.97Hz または 25Hz) 1280 x 720p (59.94Hz または 50Hz) SD 720 x 480i @ 29.97Hz 720 x 576i @ 25Hz 720 x 576i @ 29.97Hz			720 x 480i @ 29.97Hz 720 x 576i @ 25Hz 720 x 576i @ 29.97Hz	
メディアマルチプレックスフォーマット	MXF OP1A : D10 コンパチブル (XDCAM/e-VTR, XDCAM-HD 込み) MXF OP1A : 単一 ES ビデオと複数 MPEG / AES3 /BWF オーディオエッセンス MXF OP1A : DV DIF または分離 (DV25, DV50 & DV100) MXF OP1A : DNxHD (VC-3) MPEG-2 Program Stream または Transport Stream Raw DV			MXF OP1A : D10 コンパチブル (XDCAM/e-VTR 込み) MXF OP1A : 単一 ES ビデオと複数 MPEG / AES3 /BWF オーディオエッセンス MXF OP1A : DV DIF または分離 (DV25, DV50) MPEG-2 Program Stream または Transport Stream Raw DV	
アンシラリデータ	6 lines compressed VBI 非圧縮 VBI (SMPTE 436M) クローズドキャプション (CEA-608 & 708) OP-42 & OP-47 テレテキスト VITC (SMPTE 12M & RP188) AFD 対応 (SMPTE 2016) ARIB TR-B31 日本語字幕			6 lines compressed VBI 非圧縮 VBI (SMPTE 436M) クローズドキャプション (CEA-608) OP-42 テレテキスト VITC (SMPTE 12M) AFD 対応 (SMPTE 2016)	
オーディオフォーマット	各ビデオチャンネルの SDI 入出力につき最大 8 AES エンベッドまで対応				
オーディオ仕様	各ビデオチャンネルにつき最大 8 AES ベアまで対応 (SMPTE 302M) 最大 4 AES ベアまで対応 (IMX/D10 込み) 最大 4 MPEG-1 レイヤー 2 オーディオ データバスルー (Dolby E と AC-3 含む) 48 KHz オーディオサンプリング 16, 20 または 24-bit オーディオ量子化ビット数				
メディアストレージ	8 または 16 x 1TB SATA HDD RAID 6 保護 ホットスワップ対応				
タイムコード	VITC & LTC (SDI 入出力経由) 各入力に対して LTC 入力対応*オプション				
リファレンス入力	アナログブラックバースト、BNC ループスルーコネクタ				
制御	VDCP (RS422 シリアルポート経由 (9-pin) または VDCP (イーサネット経由) SeaChange MediaClient API (イーサネット経由)				
ネットワーク	2 Gigabit ネットワークポート、RJ45 コネクタ FTP ファイル転送				
サーバ特性	起動ディスク: 64GB SSD、PS2 マウス & キーボードポート、15 ピン VGA ポート				
電力	電力: 100-240VAC, 50-60Hz、二重化ホットスワップ対応 800W 電源				
外観寸法	132mm/3RU (高さ) x 437mm (幅) x 648mm (奥行)				
動作環境	動作温度: 10 - 35℃ 保存温度: -40 - 70℃ 非氷結				

注文番号

MSV-1200-00	MSV1200 ビデオサーバ本体, 8TB RAID6、冗長化電源	SWL-MSDEA-HD	1ch AVC-Intra 対応 HD デコーダパック (AVC-Intra と MPEG/DV/HDV の全てに対応)
CEK-X200-00	入出力拡張キット (MSV-1200-00 へ組込)	SWL-MSVDEC-SP	1ch サイマルキャスト HD デコーダパック (アップ & ダウンコンバート機能)
HDK-X200-00	追加 8TB HDD 拡張キット (MSV-1200-00 へ組込)	SWL-MSDEA-SP	1ch AVC-Intra 対応サイマルキャスト HD デコーダパック (アップ & ダウンコンバート機能)
MSV-STOR1T-UPG	追加 8TB HDD キット (MSV-1200-00 へ組込)	SWL-MSV-DXN	1ch アド・オン DNxHD コーディック (HD デコーダパックが必要)
SWL-MSVENC-HD	1ch HD エンコーダパック (MPEG/HDV と SD スイッチャブル)		
SWL-MSENA-HD	1ch AVC-Intra 対応 HD エンコーダパック (AVC-Intra と MPEG の双方へ対応)		
SWL-MSVDEC-HD	1ch HD デコーダパック (HD へのアップコンバートと SD 固定スイッチャブル)		

● 本カタログに記載されているすべての商標はそれぞれの所有者が有します。本カタログに記載されている製品の機能、仕様、システム要件、および/またはサードパーティ製品との互換性は、製品の改良等により予告なしに変更になる場合がございます。詳細は、ご注文時にお問い合わせください。



株式会社シーチェンジ・ジャパン
〒102-0083
東京都千代田区麹町 3-5-2 ビュレックス麹町 2F
Phone: 03-5210-2580 Fax: 03-5210-2045
www.schange.com



株式会社コンドーブロードキャスト
〒168-0065
東京都杉並区浜田山 3-1-13
Phone: 03-3302-4991 Fax: 03-3304-2326
Email: info@kondobc.co.jp