



# HD ビデオ・エンコーダ/デコーダ 9300



Streambox の 9300 は 1U サイズ、ラックマウントタイプのエンコーダ/デコーダです。映像ライブ配信、またはファイルベース映像の配信が可能です。

## 9300 の主な機能

- Ⓞライブまたはファイルベースの HD 1080i、720p、1080psf、SD ビデオに対応しています。
- ⓄHD 映像を 512Kbps~の比類なき狭い帯域で伝送することができます。
- ⓄSD 映像においては 64Kbps~の狭い帯域で伝送することができます。
- ⓄHD 映像の受信時では HD と SD ヘダウンコンバートした映像を同時に出力することができます。
- Ⓞ本体操作に加え、Web 経由のリモート操作をすることが可能です。

## 主な特長



### Streambox 社独自のコーデック「ACT-L3」

狭い帯域幅の環境下においても、他のコーデックに比べ高画質の映像を低遅延で配信することができます。H.264 に比べ 51~74%減のビットレートで同等、またはより高画質の映像を送ることができます。



### Streambox 社独自の伝送技術「LDMP」

Low Delay Multi-Path (LDMP) 技術により、公共、またはプライベートネットワークを使用して低遅延で映像を伝送することができます。複数の IP のネットワークを同時に利用し、可能な限りの最適な通信帯域、遅延、解像度を自動で選択することにより、ネットワーク帯域幅の変動や映像瞬断の可能性を最低限に抑えます。



9300 エンコーダ背面



9300 デコーダ背面

## 主な仕様

ビデオフォーマット	HD:1080/23.98PsF, 1080i/59.94, 1080i/50, 720p/50 SD:NTSC 525i/59.94, PAL 576i/50
ビデオ入力(エンコーダ)	HD/SD-SDI、HD SMPTE(Y/P r/Pb)(12ビットAD変換)、SDコンポジット
ビデオ出力(デコーダ)	HD/SD-SDI、HD SMPTE(Y/P r/Pb)(12ビットDA変換)、SDコンポジット
ビデオ変換出力	NTSC/PAL変換、720pまたは1080iアップコンバージョン
オーディオ入力(エンコーダ)	SDIエンベディドオーディオ1/2/4/6/8チャンネル、AESx1(48KHz/24ビット)、 アナログx2(+24dBuバランス/24ビットAD変換)
オーディオ出力(デコーダ)	SDIエンベディドオーディオ1/2/4/6/8チャンネル、AESx1(48KHz/24ビット)、 アナログx2(+24dBuバランス/24ビットDA変換)
オーディオエンコード	AAC、GSM、CELP ; 48または44.1KHz
同期入力(デコーダ)	ブラックバースト
ビデオポストフィルタ	アドバンスド・インターレース/プログレッシブ・ポストフィルタ(デブロック、デモスキート、アンチエイリアス)
アンシラリデータ	VANCパズスルー EIA-608/708、SMPTE-334
遅延	0.2~8秒(ユーザー選択)
通信帯域	HD:512Kbps~35Mbps、SD:64Kbps~25Mbps(選択)
LANボード	イーサネットX2、10/100/1000Mbps IEEE 802.3ab/802.3u/802.3
通信プロトコル	マルチキャスト/ユニキャスト UDP、一方方向ロードキャストとマルチプレックスモード
エラーコレクション	0%~50%:リードソロモン、パリティ、シャッフル
トークバック	受信機(デコーダ)側からの音声をカメラマンに送信(オプション)
インターフェース	LCD+ボタン、VGA、USB
リモートコントロール	Webインターフェース、リモートデスクトップ
OS	Windows 7エンベディド
寸法	本体:44.5x480x525mm
重量	12Kg
電源	100~240V AC、最大消費電力180W
オプション	IFBトークバック
	リダンダント電源
	ストア&フォワード

## オーダーリングガイド

SBT3-D9300	9300 デコーダ
SBT3-E9300	9300 エンコーダ
SBT3-D9300R	9300 デコーダ+リダンダント電源
SBT3-E9300R	9300 エンコーダ+リダンダント電源
SBT3-D9301	9300 デコーダ+ストア&フォワード
SBT3-E9301	9300 エンコーダ+ストア&フォワード
SBT3-D9301R	9300 デコーダ+ストア&フォワード+リダンダント電源
SBT3-E9301R	9300 エンコーダ+ストア&フォワード+リダンダント電源
SBT3-IFB02-Decoder	IFB トークバック入力(デコーダ用)
ENCRYPTION-E	暗号化オプション
ENCRYPTION-D	暗号化解除オプション
ENCRYPTION-E/D	暗号化/解除オプション