



## 4K ビデオ・エンコーダ/デコーダ

# 4000



Streambox の 4000 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。4K 映像ライブ配信、または 4K ファイルベース映像の配信が可能です。

### 4000 の主な機能

- ⓐ 3840x2160 ピクセルの UHD 4K 映像を 23.98、24、29.97、30 フレームでエンコードします。
- ⓑ 4K 映像を 4Mbps~50Mbps の比類なき狭い帯域で伝送することができます。
- ⓒ エンコードされた 4K ビデオストリームは 4000 デコーダまたは 4K メディアプレーヤーで再生可能です。
- ⓓ 別売のエンタープライズ・サーバーにより多数のデコーダに配信、またはアーカイブすることが可能です。
- ⓔ ストア&フォワード機能により、4K 映像をファイル化して蓄え、後に配信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



ACT-L3 Codec

#### 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。



#### 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。



## 主な仕様

ビデオ入出力	6G、3G-SDIx2、HDMI
ビデオフォーマット	3840x2160 4K
フレームレート	23.98、24、29.97、30/秒
カラープロファイル	4:2:2、4:2:0
遅延	0.2~8 秒 設定可
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
エラーコレクション	0%~50%設定可；リードソロモン、パリティ、シャッフル
ジッター	パケットジッター/タイミングコレクション（デコーダ）
リファレンス入力	アナログ BB（デコーダ）
オーディオ入出力	SDI エンベディド（8ch）、アナログ XLR（1ch）
オーディオエンコード	1/2/4/8 チャンネル、AAC、GSM、CELP;48/44.1KHz
他	VGA 出力、USB 2.0x3
ネットワーク	RJ-45x2、Ethernet 10/100/1000 Mbps、IEEE 802.3ab、802.3u、802.3
ネットワークプロトコル	LDMP、マルチキャスト、ユニキャスト UDP
バンド幅	4~50Mbps 設定可
OS	Linux SSD
ストレージ	2.5 インチ SATA（SSD オプション）
寸法	本体:44.5x480x525mm
重量	12Kg
電源	100~240V AC、最大消費電力 180W

## オーダーリングガイド

SBT3-D4000	4K デコーダ
SBT3-E4000	4K エンコーダ
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



輸入販売総代理店  
株式会社 東通インターナショナル  
東京都文京区小石川 1-21-14  
TEL 03-5805-5271  
www.totsu-int.co.jp