

# HVX300 Live

## 持ち運びやすい コンパクト1Uハーフサイズで マルチデバイス向けの リアルタイム映像配信を実現

HVX300 Liveはカメラ映像をマルチデバイス向けにリアルタイム変換&ストリーミング配信するソリューションです。映像配信において必要なエンコード/トランスコードや各種ストリーミングフォーマットへの変換、外部機器へのファイル蓄積などをコンパクト1Uハーフサイズで実現します。



- 設置場所を選ばないコンパクト1Uハーフサイズ筐体です。
- SDI/HDMIの映像入力に対応。カメラから直接入力できます。
- IP (RTP/UDP)の入力にも対応。IPエンコーダからのストリームを直接入力して別フォーマットへ変換できます。
- 映像の解像度やフレームレートを柔軟に変換できるので、回線帯域が狭い環境においても、その環境用に調整した画質劣化を抑えた映像伝送ができます。
- HLS、MPEG-DASH (オプション) やRTMPなど各種アダプティブストリーミングフォーマットが使用可能。対応プレーヤーとの組合せで、視聴者の回線状況に応じて最適な映像品質で配信できます。



### 小型・低電力を実現

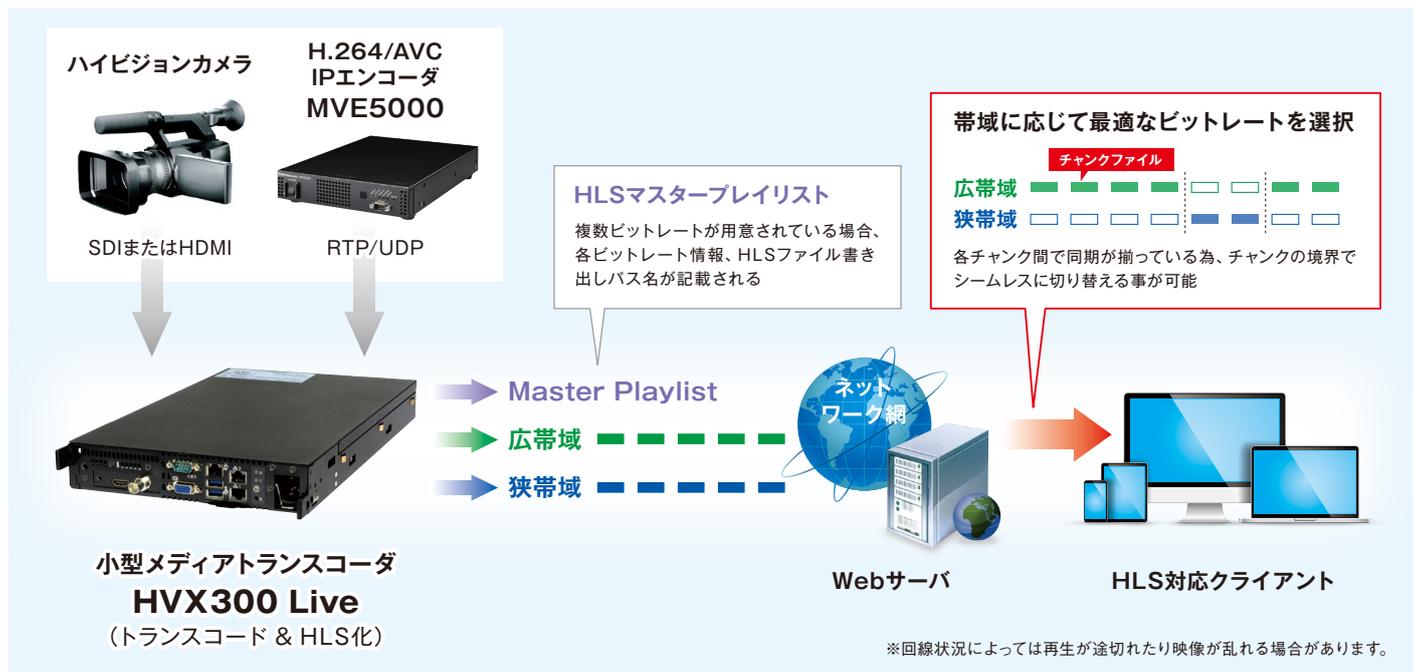
高性能・高品質なメディアトランスコーダをコンパクト1Uハーフサイズ筐体で実現し、設置スペースの効率化に貢献します。1Uフルレングスのラックスペースに最大4台のHVX300 Liveを搭載できます(オプションのラックマウントキット2台用が2式必要です)。また、汎用的な1Uサーバータイプのソリューションと比較して消費電力が少ないのが特長です。



### 多様な入出力フォーマットに対応

SDIとHDMIの入力に加えIP入力も可能なため、エンコーダ/トランスコーダとして活用できます。また出力フォーマットは業界標準フォーマットに対応しているため、サードパーティーの配信サーバや蓄積サーバなどと組み合わせた、大規模システム案件にも対応できます。

## HLSによる映像配信構成例



## Application アプリケーション

- 監視カメラからのリアルタイム映像伝送
- 災害現場からのライブ伝送
- 屋外でのイベント中継
- ライブ講義システム
- マルチデバイス向けライブ伝送

## Specifications 主な仕様

入力インタフェース/フォーマット	HD-SDI/SD-SDIまたはHDMI ×1 ※入力は、SDI、HDMIのどちらか1系統の選択になります。
	MPEG2-TS over IP (RTP/UDP)
プリプロセッシング	Crop、Aspect比自動認識 ブライトネス、デインターレース Logo挿入機能 (最大4画像)
エンコードフォーマット	H.264/AVC BL/MP/HP AAC (LC、HE v1/2)、MPEG-1 Layer II
ストリーム出力フォーマット	TS over IP、UDP/RTP Unicast/Multicast Apple HTTP Live Streaming (HLS) Adobe Dynamic Streaming RTMP MPEG-DASH (ISO BMFF)
LANポート	2ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)
EMC規格対応	VCCI Class-A
動作周囲温度	10~35℃
質量	約3.8kg
消費電力	約80W (最大220W)
外形寸法	217mm×365mm×42.2mm (突起物含まず)

### 1080@29.97i入力に対する最大出力数

	HVX300 Live
1080@29.97i	1
720@29.97p	2
480@29.97i	3

※設定条件によって、入出力数は変動します。

- 本仕様および外觀は改善のため、予告なく変更する場合があります。製品のご購入およびご使用の際には、最新情報についてご確認ください。
- 当社製品の使用に際しては、製品添付の仕様書、取扱説明書を必ずお読みいただき、記載内容に従ってご使用願います。
- 製品を輸出する場合には、日本国および関係国の輸出関連法を遵守してください。



販売代理店

## NTT エレクトロニクス 株式会社

国内営業部 第三部門

〒221-0031

神奈川県横浜市神奈川区新浦島町1-1-32 ニューステージ横浜

TEL: 050-9000-6003 FAX: 045-453-9710

Email: sys-info-jp@ntt-el.com

URL: [https://www.ntt-electronics.com/digital\\_video/](https://www.ntt-electronics.com/digital_video/)