

CAPAX削減に効果的なIP映像ストリームルーティングソフトウェア

# viaPlatz MTS

**SRT**  
SECURE  
RELIABLE  
TRANSPORT

インフラの整備、機器の高度化によりベースバンドのIP化が進んでいる近年、多量の映像を複数拠点に集配信するような機会が増えてきています。viaPlatz MTSを利用すると高価な機器を用いることなく、安価な機材とソフトウェアで映像集配信に求められる多様なニーズに応えるシステムを構築できます。



**POINT**

## かんたんに映像ストリームのルーティング

接続する伝送装置を登録することで、それらの装置間の伝送経路をWebUIからだれでもかんたんに操作できます。



**POINT**

## 映像ストリームの流量規模に柔軟に対応

映像ストリームの流量規模から、汎用サーバのスペックを決めることで、様々な流量規模に対応できます。



**POINT**

## 様々な伝送装置と接続可能

あらゆる伝送プロトコルに対応しているため、各メーカーの様々な伝送装置と接続可能です。



**POINT**

## 伝送装置の制御が可能

SNMPにより、伝送装置の伝送条件の設定や動作状況の監視が可能です。

## WebUIイメージ

### ステータス画面

The screenshot shows the 'viaPlatz MTS' status page with two main sections: '入力ステータス' (Input Status) and '出力ステータス' (Output Status). Both sections contain tables with columns for ID, Name, Address, Port, Protocol, and various performance metrics like FPS and latency.

### 入出力経路設定画面

The screenshot shows the configuration page for input and output paths. It features a 'Status' section with a red stop button and a 'Input Mapping' section with a table showing input ports (INPUT-01, INPUT-02) and their respective data rates (4.00Mbps, 41.7Mbps). There are also fields for 'Input Filter' and 'Output Filter'.

## 利用例

拠点間映像伝送サービス「ストリームウェイズ」

## 機能諸元

ストリーム受送信	伝送方式	SRT/RTP/UDP/ IP (IPv4/IPv6)	マルチキャスト/ユニキャスト
	エラー訂正機能	FEC (SMPTE2022-1)	
	対向監視	Pingによる対向監視、送信制御	
	その他機能	SMPTE2022-7 Seamless Protection Switching	

## 動作条件

対応OS	CentOS 7, ubuntu16	CPU	10ストリーム	2.0GHz 2core以上 (Xeon E3-1220等)
HDD	128GB (SATA 7200 rpm)		100ストリーム	2.0GHz 12core以上 (Xeon E5-2650等)
製品構成	CD (インストーラプログラム、マニュアル)	MEM	10ストリーム	4GB
			100ストリーム	16GB

## 接続実績機器リスト

メーカー	型番	メーカー	型番
NTTエレクトロニクス株式会社	MVE5000 ※ /MVD5000 ※	アイベックステクノロジー株式会社	HLD-300C
	MVE7000 ※ /MVD7000 ※		HLD-5000E/HLD-5000D
	HC10000E ※ /HC10000DS ※	メディアエッジ株式会社	MGW SprintEncoder/ MGW Sprint Decoder

※ 伝送装置制御対応



NTTテクノクロス株式会社  
 メディアインベーション事業部  
 映像システム担当  
 〒220-0012  
 神奈川県横浜市西区みなとみらい4-4-5 横浜アイマークプレイス  
 TEL : 045-212-7561  
 E-mail : mts.info-ml@ntt-tx.co.jp  
 製品 URL : <https://www.ntt-tx.co.jp/products/viaPlatz/MTS/>

※記載された会社名及び製品名称は、各社の商標または登録商標です。  
 ※記載内容は2020年11月現在のものです。仕様・価格等は予告なく変更されることがあります。  
 ご了承ください。