

4K/8K放送システム標準規格であるMMT/TLVの記録/変換送出に対応した
先進の4KUHD/8KSHVブロードキャストソリューション

ZJIVE FOR MMT

ゼットジャイブ for MMT

4K/8K SUPER HIGH VISION BROADCASTING SOLUTION



高性能MMT/TLV記録/変換送出装置 ZJive for MMT

ZJive for MMTは、4K/8K次世代放送システムの標準規格であるMMT/TLVに対応した記録・変換送出装置です。MMT/TLVストリームの記録・ダウンロード機能やRTP/DVB-ASIで入力されたMPEG-2 TS/HEVC映像をリアルタイムでMMTへ変換・送出する機能など、多彩な機能をウェブ管理画面からの操作で実現します。

4K
UHD

8K
SHV

Features 製品特長

- ・ わかりやすい日本語対応ウェブ管理画面を搭載
- ・ MMT/TLVストリームをファイルとして記録/ダウンロード
- ・ RTP/DVB-ASI(オプション)で入力されたMPEG-2 TS/HEVC映像をリアルタイムにMMTへ変換/送出
- ・ ローカルディスクにコピーしたTS/MP4ファイルのMMT変換/送出に対応
- ・ 送出した MMTストリームを 4K/8K XJiveで受信再生可能



ZJIVE FOR MMT

ゼットジャイブ for MMT

4K/8K SUPER HIGH VISION BROADCASTING SOLUTION

ZJive for MMTは、従来のMPEG-2 TSに代わるマルチメディア伝送方式として、NHKにより積極的に研究開発、標準化が進められてきたMMTに対応した記録・変換送出装置です。MMT/TLVストリームの記録・ダウンロードやRTP/DVB-ASIで入力されたMPEG-2 TS/HEVCのリアルタイムMMT変換・送出など、多彩な機能をウェブ管理画面からの操作で実現します。

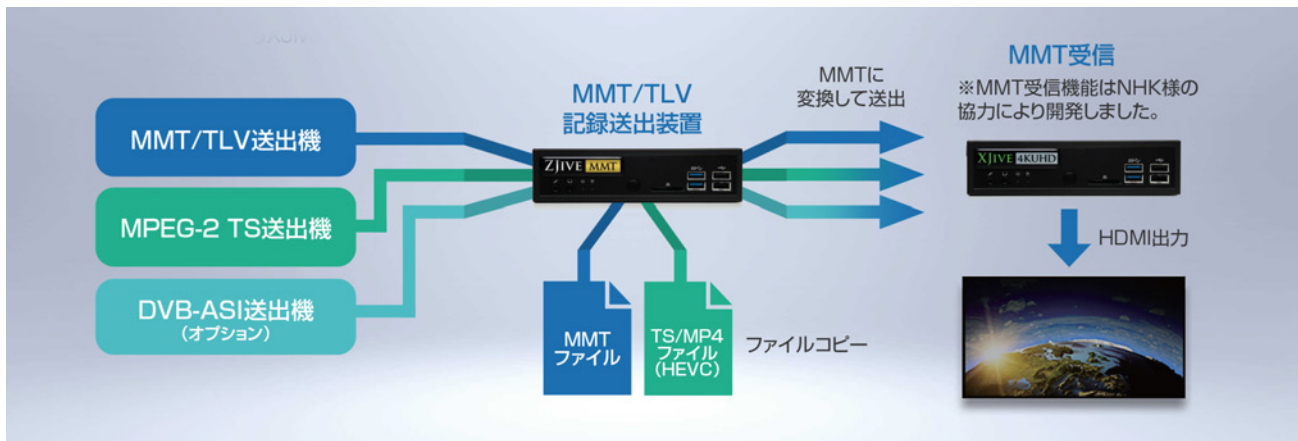
ZJIVE MMT

4K UHD 8K SHV

ZJive for MMT利用例

EXAMPLE

4K/8K XJive Playerの機能追加オプション「MMT受信機能オプション」を適用することにより、XJiveでMMT受信が可能になります。



スペック

SPEC

製品名	ZJive for MMT	
型番	MMT01S	
入力・記録・送出	入力: RTP・DVB-ASI(オプション)	MPEG-2 TS → MMT変換 MMT → MMT
	入力: ファイル	TSファイル → MMT変換 MP4ファイル → MMT変換
	送出:	IP送出、ファイル保存
入力コンテナ形式	MP4 / MPEG-2 TS / MMT	
入力映像形式	コーデック:	HEVC Main / Main 10
	解像度:	1920x1080/3840x2160/7680x4320
	GOP間隔:	等間隔、最大255フレーム以下に1回以上のIFrame
	フレームレート:	120/60/59.94/30/29.97
	ビットレート:	参考) 8K 120Mbpsまで確認済み 4K 100Mbpsまで確認済み
入力音声形式	コーデック:	AAC / AAC-ADTS / AAC-LATM
	サンプルレート:	48kHz
	チャンネル数:	2ch / 5.1ch / 22.2ch(LATMは22.2chのみ)
時刻同期	NTPサーバとの同期	
設定・操作	ウェブ管理画面を搭載 ・ネットワーク設定 ※IPアドレスの設定 ・マウント設定 ※外部ストレージのマウント ・Windows共有設定 ※内蔵SSDへのアクセス設定 ・システム ※再起動・停止 / 記録ファイルの保存期間 ・MMT送出 ※MMT送出操作 ・MMT収録 ※MMT記録操作 ・ZJive設定 ※MMT受信設定 / MMT送出設定 / MMT → TLV変換設定	
	設定 ・システム情報 ※バージョン情報 / アップデート機能	
筐体サイズ	165mm (W) x 43mm (H) x 190mm (D)	
電源容量	90W	
内蔵SSDサイズ	500GB ※大容量SSDへカスタマイズ可能	
価格	オープンプライス	

MMT受信

RECEIVING MMT

MMT対応 4Kデコーダー

4K XJIVE MMT PLAYER

ターボシステムズ 4Kエクストラスジャイブ MMTプレイヤー

4K XJive MMT Player
MMTの入力に対応したデコーダ装置。4K映像出力は、3G-SDI x4および12G-SDIに対応。

8K/60P
SUPER HIGH VISION

8K SHV XJIVE PLAYER

4K XJive MMT Player
H.265/HEVC 4:2:0 10bit 60P 100Mbpsのリアルタイムデコードを1システムで実現したMMT対応8K60Pコンテンツ再生プレイヤー。

*ハードウェアは予告なく変更になる可能性があります *DVB-ASIオプションの場合、ハードウェア仕様は異なります



開発・製造 ターボシステムズ株式会社
〒101-0032 東京都千代田区岩本町3-7-13 早川ビル4階-A
TEL: 03-5829-8317 Mail: info@turbosystems.co.jp