

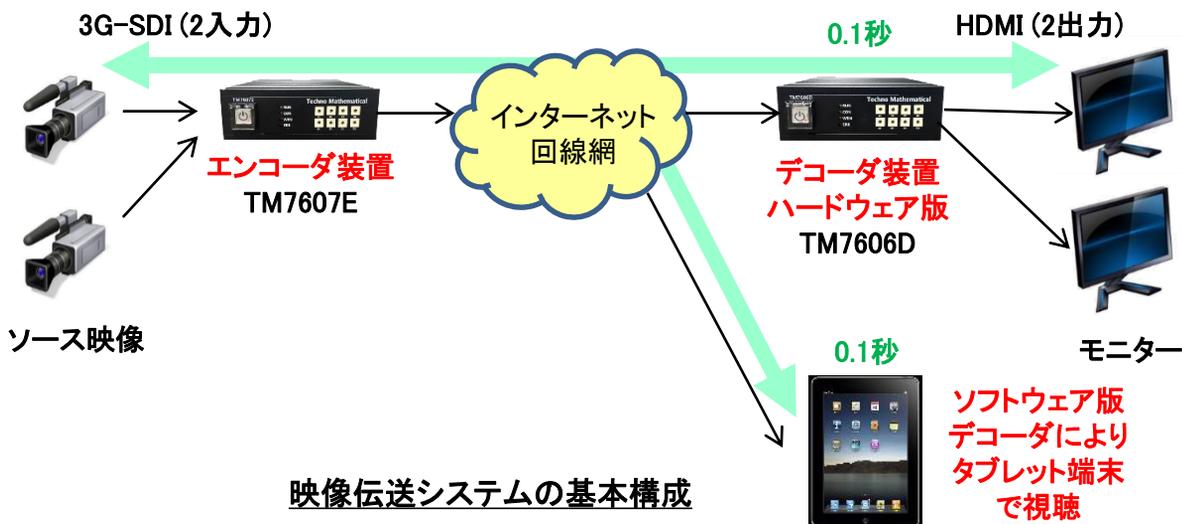
TM7606/7シリーズ フルHD 低遅延IP伝送システム

TMCは数学的手法を駆使した独自のコンピュータリズム
[DMNA] を用いて高品位なソリューションを提供します

New

1 概要

TM7607/6シリーズは、公衆インターネット回線やモバイル回線などの一般通信インフラで使用でき、デュアルエンコード・デコード機能や映像鮮明化機能も実装した低遅延映像伝送装置です。



2 特長

- ・ 2系統のフルHD映像を実用的な画質で、0.1秒の低遅延で伝送できます。
- ・ 低ビットレートで伝送できますので、一般のインターネット回線を使用してもストレスを感じません。
- ・ SRT機能により、大事な伝送映像の PACKETLOSS を最小限に抑えます。
- ・ 小型(43mm x 130mm x 170mm)で、軽量(1kg以下)のため、持ち運びに便利です。
- ・ エンコーダは、2系統の 3G-SDI 入力、2種類の画質設定で同時に圧縮・伝送するデュアルエンコードに対応しています。デコーダは、2種類の映像・音声を同時に再生するデュアルデコード、2系統の HDMI 出力に対応しています。
- ・ 映像鮮明化機能を搭載しているため、黒つぶれ、白飛び、雪・モヤ・霧による視界不良等の映像に補正を行い、視認性を向上させることができます。
- ・ 前面パネルのプリセットボタンにより、伝送ビットレートの変更、接続先の選択、映像鮮明化機能の ON/OFF などが簡単に行えます。
- ・ TMCオリジナルのコーデックを使用しているため、伝送データの秘匿性が高く、万が一データを不正取得されても解読されることはありません。
- ・ TM7006/7シリーズ、TM7407シリーズ等の既存装置との相互接続が可能です。



映像鮮明化機能

問い合わせ先

〒141 - 0031 東京都品川区西五反田2丁目12番19号 五反田NNビル7階

株式会社 テクノ マセマティカル

電話:03 - 3492 - 3633 FAX:03 - 3492 - 3631

email: info-sales@tmath.co.jp URL: https://www.tmath.co.jp

3 ボタン、端子

<エンコーダ(TM7607E)>



<デコーダ(TM7606D)>



4 仕様

		エンコーダ(TM7607E)	デコーダ(TM7606D)
一般	電源	DC 12V~24V、ACアダプタ(100V~240V対応)付属	
	外形寸法	H: 43mm (1U) x W: 130mm (3U) x D: 170mm	
	重量	0.95 kg	0.90 kg
	許容温度	0~50°C	
	許容湿度	30~80%、但し結露なきこと	
ネットワーク	送信プロトコル	UDP/IP(データ伝送)、TCP/IP(リモート接続)	
	伝送ビットレート	128kbps ~ 6Mbps / 1chあたり	
映像	映像インタフェース	入力: 3G-SDI x 2ch スルー出力: 3G-SDI x2ch	出力: HDMI x 2ch 最大解像度: 1920 x 1080
	符号化方式	TMCオリジナル方式	
	符号化フレームレート	5 / 10 / 15 / 30 / 60 fps	
音声	音声インタフェース	入力: 3G-SDI x2ch、出力: HDMI x2ch、双方向: USB	
	符号化方式	OPUS	
	符号化サンプリングレート	24kHz / 48kHz (出力時は48kHzのみ)	
	符号化チャンネル数	音声無し / 1ch / 2ch	
付加機能	符号化ビットレート	16 (1ch) / 32 / 64 / 128 / 192 kbps	
		映像鮮明化機能 音声双方向通信機能 自動伝送IPレート制御機能 リピーター機能 (TM7606Dのみ) SRT通信機能	

※製品の仕様は予告無く変更することがあります

問い合わせ先

〒141 - 0031 東京都品川区西五反田2丁目12番19号 五反田NNビル7階

株式会社 テクノ マセマティカル

電話: 03 - 3492 - 3633 FAX: 03 - 3492 - 3631

email: info-sales@tmath.co.jp URL: https://www.tmath.co.jp