

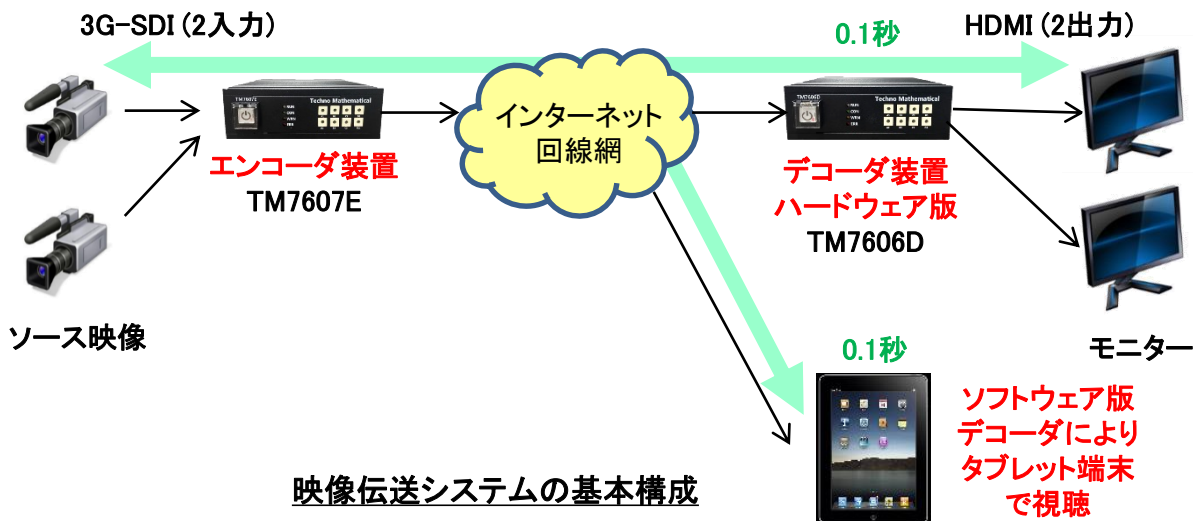
TM7606/7シリーズ フルHD 低遅延IP伝送システム

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

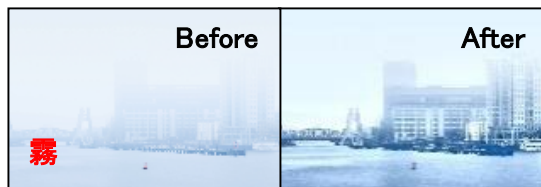
1 概要

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、大事な伝送映像のパケットロスをも最小限に抑えます。
- ・ 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>