

TM7052 フルHD 低遅延IPデコーダ Vマウントプレート対応版

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

1 概要

- TM7052は、中継カメラに取り付け、放送局に設置したTM7006/7シリーズやTM7407シリーズのエンコーダから送信された送り返し映像をカメラ側で確認できるデコーダです。
- LTE通信モジュールを搭載しているためワイヤレスでの運用が可能で、煩雑なケーブル取り回しが不要です。

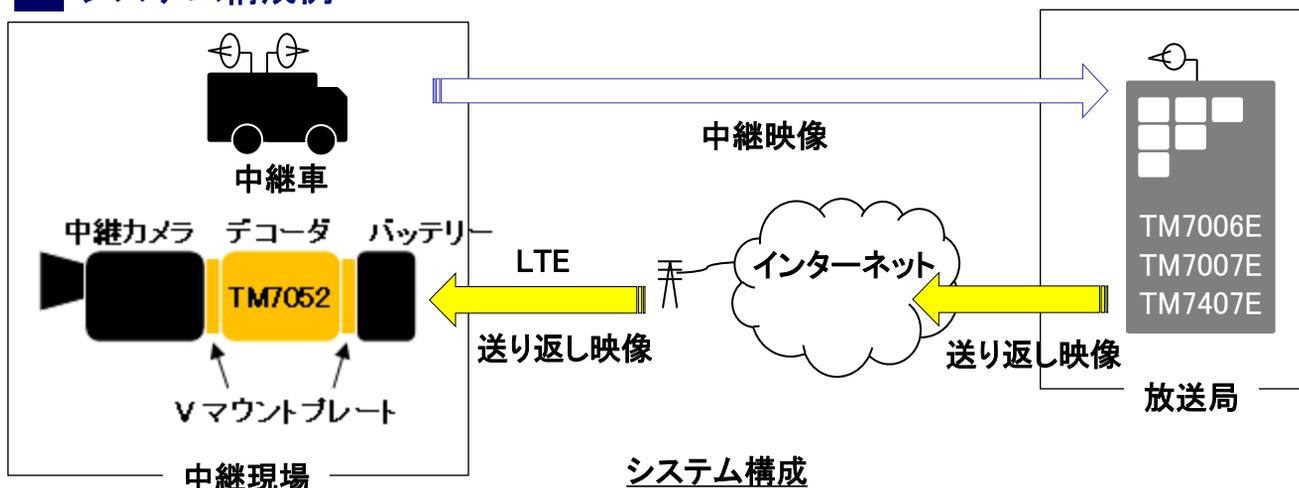


【デコーダ本体】 【コントローラ】
TM7052外観

2 特長

- フルHDの映像を0.1秒の低遅延で伝送できます。しかも実用的な画質を維持しています。
- Vマウントプレートを装備しており、ロケカメラ・中継カメラに取り付けることができます。
- LTE通信モジュールを搭載、ワイヤレスでの運用が可能です。
- 電源は外部バッテリーとVマウントカメラバッテリーに対応しています。
- 外部バッテリーもしくはVマウントカメラバッテリーから給電された電源をカメラに再給電することもできます。
- 操作は付属のコントローラまたはWebブラウザから行うことができます。

3 システム構成例



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

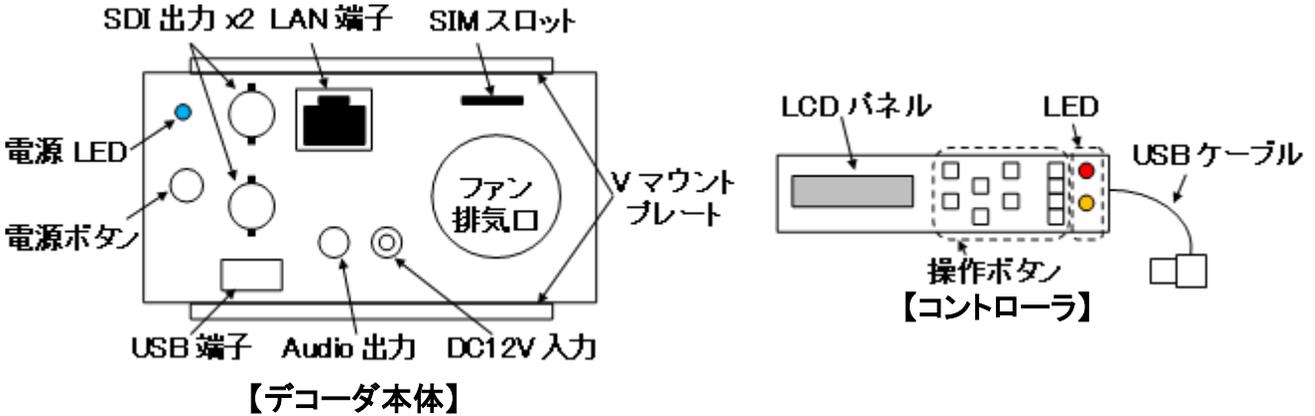
電話:03 - 3492 - 3633 FAX:03 - 3492 - 3631

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

詳しくは左記までお問い合わせ
ください。

製品の仕様は予告なく変更
することがあります。

4 TM7052の端子



5 仕様

デコーダ本体

一般	電源	DC 12V入力 x2 (本体下部電源端子、Vマウントプレート部バッテリー端子)	
	消費電力	12.5W (Typ.)	
	外形寸法	110mm(W) x 180mm(H) x 60mm(D)	
	重量	1.1kg	
ネットワーク	回線方式	LTE (無線)、Ethernet (有線)	
	伝送ビットレート	64kbps ~ 3Mbps	
映像	出力インタフェース	HD-SDI x2	
	出力解像度、フレームレート	1920 x 1080 (60p / 59.94p / 50p)、1920 x 1080 (60i / 59.94i / 50i) 1280 x 720 (60p / 59.94p / 50p)、720 x 480 (59.94i)、720 x 576 (50i)	
	符号化方式	TMCオリジナル方式	
	符号化ビットレート	64kbps ~ 3Mbps	
	符号化フレームレート	10 / 20 / 30 / 60 fps 10 / 20 / 30 / 50 fps 5 / 10 / 15 / 25 fps 5 / 10 / 15 / 30 fps	1280 x 720, 60p / 59.94p 入力時 1280 x 720, 50p 入力時 50i 入力時 上記以外
音声	出力インタフェース	HD-SDI x2、3.5Φステレオミニジャック	
	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.	
	符号化ビットレート	16 / 32 / 64 / 128 / 192 kbps	
その他	LAN端子	Tally信号やカメラ制御信号の伝送に使用	

コントローラ

一般	外形寸法	50mm(H) x 180mm(W) x 25mm(D) ※USBケーブルを除く	
	重量	0.4kg ※USBケーブルを含む	
インタフェース	表示部分	LCDパネル、エラーLED、ワーニングLED	
	操作ボタン	矢印ボタン x4、MENUボタン x1、ENTERボタン x1、プリセットボタン x4	

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

詳しくは左記までお問い合わせ
ください。

製品の仕様は予告なく変更
することがあります。