

4K HEVC Main 4:2:2 10 対応プレイヤー

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
小型化・高性能・低消費電力を実現した動画プレイヤー

1 概要

TM-4K001は多様な4K 60Pコンテンツを再生できるメディアプレイヤーです。放送業界などで標準に使われている色彩豊かな圧縮方式HEVC Main 4:2:2 10 に対応しています。産業/医療他、デジタルサイネージ用途など幅広くお使いいただけます。



TM-4K001

2 特徴

■簡単操作

専用リモコンを用いた簡単な操作を実現しました。コンパクトなサイズで移動も簡単です。

■各種圧縮方式に対応

従来のH.264だけでなく、次世代圧縮形式HEVC (H.265) に対応します。放送業界で使われるHEVC Main 4:2:2 10 に対応することで再生可能コンテンツの幅を広げました。また、TMCのコーデック、ネットワーク技術により、多種多様なストリームに対応します。

■プレイヤー機能

ネットワーク受信再生機能、ストレージ記録データ再生機能を搭載しています。また、トリックプレイ、プレイリスト作成、リピート再生などに対応します。

■トランスコーダ(オプション)

TM-4K001向けのトランスコーダ(Windows環境)も用意しております。

DMNA

3 仕様

| | |
|------------------------|---|
| 対応映像フォーマット | AVC (4:2:0 8bit) 4K60P HEVC Main (4:2:0 8bit) 4K60P 100Mbps HEVC Main 10 (4:2:0 10bit) 4K60P 100Mbps HEVC Main 4:2:2 10 (4:2:2 10bit) 4K60P 60Mbps |
| 対応解像度 | 最大4096x2160 (60/59.94/50/30/29.97/25/23.98 fps) |
| 映像・音声出力 | HDMI 2.0 (4K 10bit出力対応) |
| 対応音声フォーマット | AAC-LC 2ch, 5.1ch |
| 対応コンテナ | MP4, MPEG2-TS, MMT |
| 対応ネットワークプロトコル | UDP/IP, RTP/IP, RTSP/IP |
| ストレージ再生機能 | USB3.0端子に接続されたストレージや内蔵ストレージに保存されているファイルが再生できます。 |
| プレイヤー機能 (ファイル再生時のみ) | 再生、一時停止、停止、10秒前再生、10秒後再生、次ファイル再生、前ファイル再生 プレイリストによる再生、プレイリストを含むリピート再生機能 |
| 筐体サイズ・重量 | 165×43×190 (mm / 幅×高×奥行)、1.5kg |
| 付属品 | 本体、電源ケーブル、専用リモコン(操作スイッチBOX)、簡易ガイド、エンドユーザーライセンス |
| 電源容量 | 90W |

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:http://www.tmath.co.jp

詳しくは右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。