

H.264/AVC Main Profile エンコーダ 高速版

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

- 当社は、H.264/AVCビデオエンコーダ・メインプロファイルの高速版ソフトウェアを開発いたしました。
H.264/AVC (ISO/IEC 14496 - 10で標準化された高効率の画像圧縮規格) 準拠のソフトウェアです。
- 従来のMPEG4などと比べ圧縮率が高く低ビットレートでの利用に適しており、PCでのビデオエンコードを始め、スマートフォン、タブレット等への動画配信サービス用として、さまざまなアプリケーションで利用可能です。
- 地上デジタルTV放送規格を満足する高画質、大画面、高速動作が実現できます。

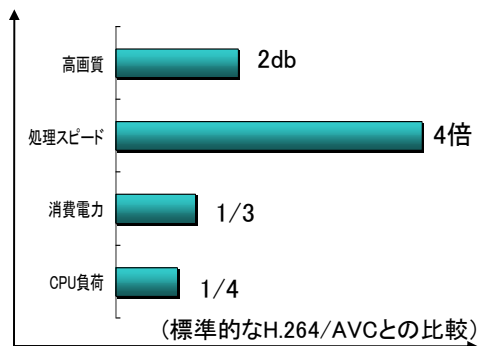
H.264 /AVC

DMNA

TMCのDMNAは演算回数・処理量を格段に減らし、**高画質、高速、低消費電力**を実現

2 仕様

- H.264/AVC メイン(レベル1～5.1) 準拠
- ビットレート : ~240Mbps
- フレームレート : 5～60fps
- ビデオフォーマット : YCbCr 4:2:0
- 画像サイズ : 320x240～4096x2160



負荷を大幅に削減

3 特長

- 数学的な手法を用いた独自のコンピュータアルゴリズム(DMNA)により、演算量を**1/3～1/50**に削減
- ARM Cortex-Aシリーズ向けに最適化されています。
- シンプルなAPI関数なので、アプリケーションへの組み込み期間が短縮できます。

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