

WMA Standard デコーダ

TMCは数学的手法を駆使した独自のアルゴリズム [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

- テクノマセマティカルは、携帯電話、タブレット、カーオーディオなど幅広く利用可能なマイクロソフト社提唱オーディオ符号化コーデックWMAのデコーダライブラリを開発しました。
- TMCのライブラリ製品は、独自の数学的な演算削減手法DMNAを用いたCソースコードを使い、各社のRISCプロセッサ、DSPに対応いたします。

2 仕様

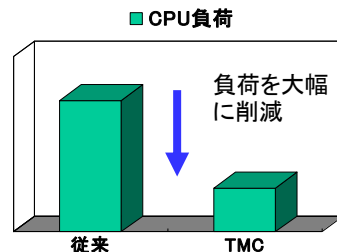
- 準拠コーデック: マイクロソフト社 Windows Media Audio Standard Decoder 9.2
- WMAプロファイル: Level 3
- WMAデータバージョン: Windows Media Audio Syntax Version 2 Data
- WMAビットストリーム: Windows Media Audio v2, v7, v8, v9, v9.1, v9.2
(Windows Media 4.0, 4.1, 7.0, 8, 9, 9.1, 9.2)
- チャンネル構成: モノラル、ステレオ
- サンプリング周波数: 48, 44.1, 32, 22.05, 16, 11.025, 8 kHz
- ビットレート: 最大 384 kbps
- オーディオデータ形式: 16ビット リニアPCM
- ストリームデータ形式: WMA Packet Data

WMA
DMNA

Windows、Windows Mediaは米国Microsoft Corporationの米国、その他の国における登録商標です。

3 特長

- 低ビットレートから高ビットレートまで音質を高める工夫
- 各種プロセッサに対し最適化可能
(ARM、ARM NEON、MIPS、SH、PowerPC、DSPなど)



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

弊社ではお客様のご要望にお応えし、様々なプロセッサに対応したオーディオライブラリの開発を推進しております。詳しくは弊社までお問い合わせください。

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