

JPEG2000 Codec

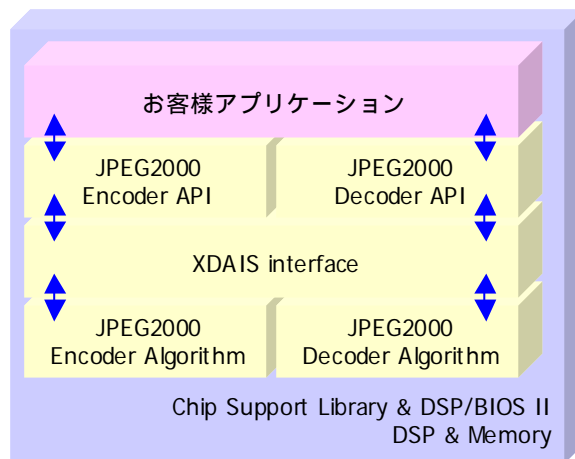
JPEG に比べて 30 ~ 50% 圧縮効率に優れた新しい静止画像圧縮技術として、JPEG2000 が注目されています。
JPEG2000 Codec は、JPEG2000 Part 1 (ISO / IEC 15444-1) に対応した DSP 用ソフトウェア IP です。次世代の静止画像圧縮技術として、さまざまなアプリケーションに利用が可能です。

特長

JPEG2000 Codec は、テキサス・インスツルメンツ社製 DSP TMS320C6000 シリーズ用に開発されたソフトウェア IP です。モジュール構造は TMS320 DSP アルゴリズム・スタンダードに従い作成されており、お客様のアプリケーションに使いやすい API をご提供いたします。

ソフトウェアでの実現はカスタマイズ性に優れ、様々なシステムに対し柔軟な対応が可能です。

JPEG2000 Codec
ご提供部分



画像圧縮・伸張例

ブロックノイズを本質的に解消した JPEG2000 は、高圧縮時においても美しい画像を保ちます。

JPEG2000 Codec は、現行 JPEG に置き換わる新しい静止画像圧縮技術としてのソリューションを提供いたします。



LOSSY 圧縮 圧縮率 3.75%



解像度を変更して伸張

