

# 超低遅延 高画質 フルスペックHDTV映像MPEG-2 LSI MACH ENC / MACH DEC

1920x1080i フルスペックHDTVを20msec以下の遅延でエンコード/デコード

## 20msecの超低遅延を実現!超低遅延MPEG-2 LSI 「MACH ENC / MACH DEC」

独自の画質化技術で圧縮効率の低下を防ぎ、高画質ながら、圧縮から伸長までの低遅延化を実現。

ワイヤレスTVなど、エンコードから伝送及びデコードまでの処理が低遅延であることが要求されるシステムに最適です。

- フルHDTVを含む様々なフォーマットに対応  
・映像:480i/576i/480p/576p/720p/1080i
- オーディオ符号化、多重機能を搭載  
・音声:MPEG-1 LayerII (サンプリング周波数48kHz)
- 4:2:0フォーマット対応
- パッケージサイズ: 27mmx27mm



### デモンストレーション構成図

