

【主な仕様】

ビデオ	プロファイル	H. 264ハイプロファイル/Level4. 0半二重コーデック(注1)
	解像度	1920x1080x60i/50i, 1440x1080x60i/50i, 1280x720x60p/50p, 720x480x60i, 720x576x50i
	ビットレート	毎秒 20 メガビット(max.)
	インターフェース	SMPTE274M/SMPTE296M-2001, ITU-R BT. 656
オーディオ	種別	MPEG-1 Audio Layer2, Linear PCM, MPEG2-AAC, Dolby Digital (AC-3)
	チャンネル数	2ch
	インターフェース	LRシリアル
システム	フォーマット	MPEG2-TS CBR/VBR
	ストリーム インターフェース	8ビットパラレルまたはシリアル
ホストインターフェース	汎用 16ビットインターフェース	
入力クロック周波数	27メガヘルツ (以下、MHz)	
動作周波数	27MHz, 108MHz, (内部メモリアンタフェースのみ135MHz)	
消費電力	750ミリワット (typ., 1.2V 1920x1080x60iエンコード時[メモリ含む])	
パッケージ	FBGA 650ピン 15平方ミリメートル SiP(0.5ミリピッチ)	
メモリ	256メガビットFCRAM×2	
製造テクノロジー	90nm	

(注1) コーデック : 映像や音声データを圧縮・復元処理するためのソフトウェアやハードウェア。