

【添付資料】

【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	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	ドルビーデジタル(AC-3)方式 Linear PCM, MPEG-2 AAC, MPEG-1 Audio Layer2
	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	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, (メモリのみのみ135MHz)
消費電力		600ミリワット (typ., 1.2V 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 (三重工場)

(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。