

2013年3月7日

マルチフォーマット ビデオコーデック ハードウェアIPの主な仕様

項目		仕様
ハードウェア IP 名		マルチフォーマット ビデオコーデック
対応規格	エンコード	H.264/AVC HP/MP/@L4.2, CBP@L3 H.264/MVC SHP@L4.1 MPEG-2 MP@HL MPEG-4 SP@L6, ASP@L5 H.263 BP@L70 VP8
	デコード	H.264/AVC HP/MP@L4.2, CBP@L3 H.264/MVC SHP@L4.1 MPEG-2 MP@HL MPEG-4 SP@L6, ASP@L5 H.263 BP@L70, P3@L70 VC-1 SP@ML, MP@HL, AP@L3 AVS Jizhun@L6.2 Sorenson Spark DivX® HD1080 profile VP6 VP8 RealVideo® 8/9/10
カラーフォーマット		4:2:0
ビット深度		8 ビット
最大解像度		1920×1080 (フル HD)
性能		フル HD/30fps @ 130MHz フル HD/60fps @ 260MHz
最大ビットレート		80 Mbps
処理遅延		最小 1msec
インタフェース		AMBA 32-bit APB (ホスト CPU 間の接続用途) AMBA 128-bit AXI (外部メモリとの接続用途)

以上

* DivX、および関連するロゴは Rovi Corporation.の子会社である、LLC の商標または登録商標です。
RealVideo は、RealNetworks, Inc. の商標または登録商標です。本リリース中の製品名やサービス名は全てそれぞれの所有者に属する商標または登録商標です。