

「R-Home S1」の仕様

■ 内蔵 CPU

- メイン CPU
 - デュアルコア搭載 ARM® Cortex™ A9 MPCore™
 - 5000DMIPS@1GHz
- サブ CPU
 - SH4AL コア搭載
 - 900DMIPS@432MHz
- スタンバイ CPU
 - ARM7TDMI®-S コア搭載

■ メモリインタフェース

- DDR3: 1600MHz、32bit バス、最大容量 2G バイト
- NOR、NAND、Serial Flash ROM に対応
- SD/MMC インタフェース搭載

■ MPEG トランスポート・ストリーム処理エンジン

- ストリーム 6 入力に対応
- MPEG 準拠のトランスポート・ストリームに対応

■ DVB-C デモジュレータ

- DVB-C ETS 300-429 準拠

■ ビデオデコーダ

- MPEG2 MP@HL
- MPEG4 AVC HP@L4.2
- MPEG4 MVC : Stereo HP@L4.1
- VP6, Sorenson Spark

■ ビデオエンコーダ

- MPEG2
- MPEG2
- 720p30fs まで対応

■ オーディオデコーダ

- MPEG1 / MPEG2 layer 1 or 2, MP3
- MPEG2 AAC, MPEG4 AAC, HE-AAC V1 L2/L4, V2 L2/L4
- Dolby® Digital, Dolby Digital Plus, MS11 対応
- DTS®

■ ディスプレイ&グラフィクス

- メインディスプレイ Video 2 プレーン、OSD 2 プレーン、バックグラウンド 1 プレーン
- サブディスプレイ Video 1 プレーン、OSD 1 プレーン、バックグラウンド 1 プレーン

■ 3D グラフィックスエンジン

- PowerVR™ SGX531 搭載
- OpenGL® ES2.0、OpenVG™対応

■ ペリフェラル

- USB2.0 ホストコントローラ 3 系統
- イーサネット・コントローラ 2 系統(1G Ether × 1ch, 100M Ether × 1ch)
- UART 3 系統
- スマートカードインタフェース 2 系統
- I²C 2 系統
- IR レシーバ
- SATA/eSATA 1 系統
- PCI Express® 1 系統

■ Video/Audio 出力

- 6ch Video DAC
- HDMI®出力
- 2ch Audio DAC
- I²C 2 系統(2ch, 5.1ch)
- SPDIF 出力

■ 3D グラフィックスエンジン

- 544ピン PBGA 27mm 角 1mm ピッチ

以 上

* ARM、ARM7TDMI は ARM 社の登録商標です。Cortex および MPCore は ARM 社の商標です。
その他のブランドあるいは製品名は全て、それぞれのホルダーの所有物です。

Dolby は Dolby Laboratories, Inc.の登録商標です。

DTS は DTS, Inc.の登録商標です。PowerVR、SGX は Imagination Technologies Limited の商標です。

OpenGL は Khronos の許可を得た Silicon Graphics Inc.の登録商標、OpenGL ES のロゴは商標です。

OpenVG は Khronos Group の商標です。

PCI Express は PCI-SIG の登録商標です。

HDMI、HDMI ロゴ、および High-Definition Multimedia Interface は、米国および/または他の国々における HDMI Licensing, LLC の商標または登録商標です。

その他、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。