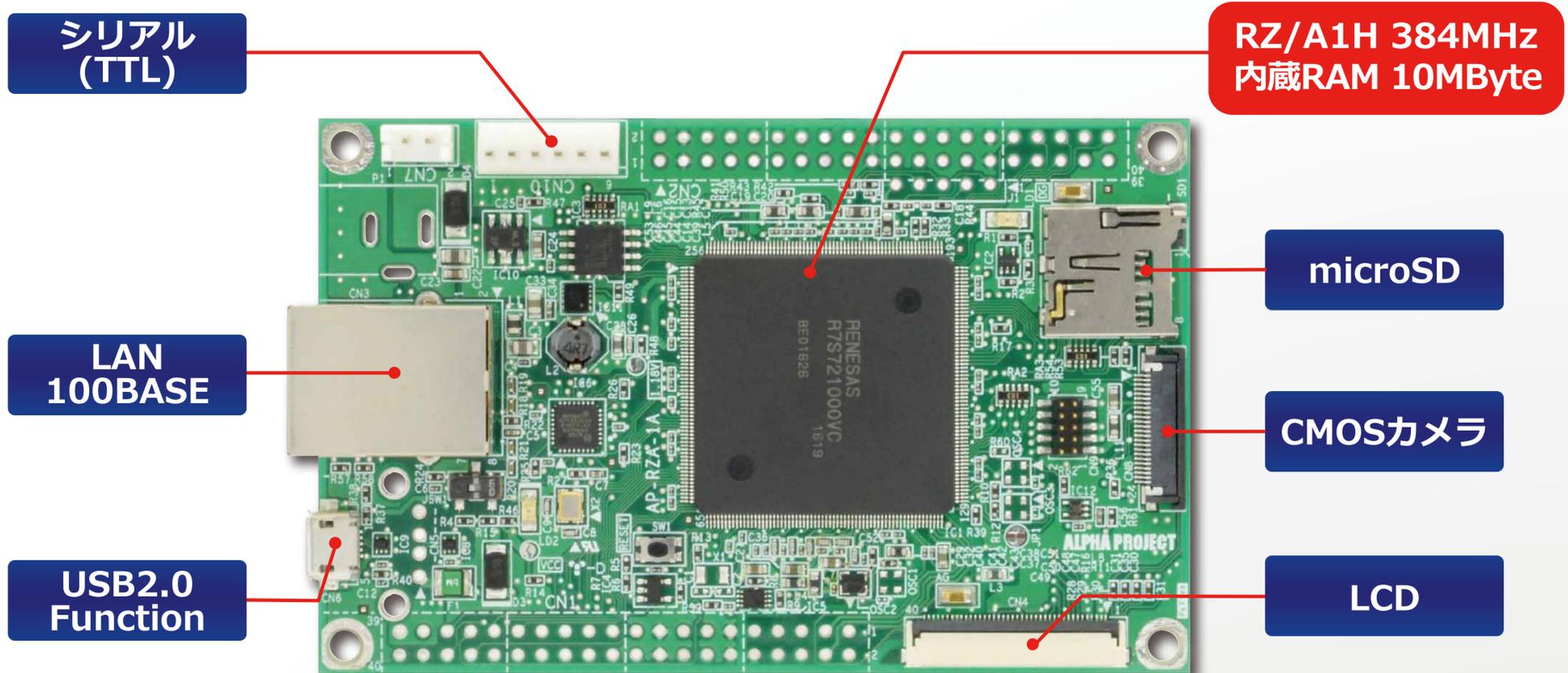




AP-RZA-1A

RZ/A1H搭載 CPUボード

Arm® Cortex®-A9 コア 高性能・低価格・小型基板



周辺機能オプション



CMOSカメラモジュール
VS-CAM-01



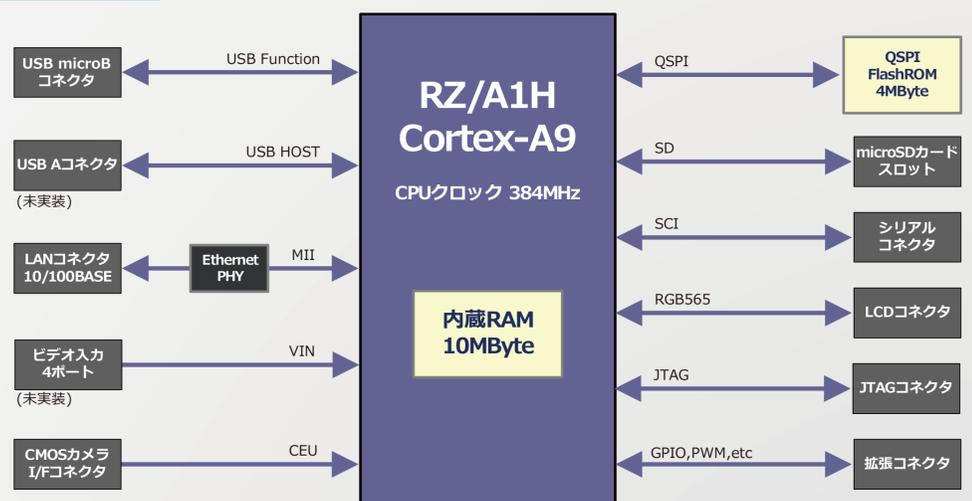
静電容量式WVGAタッチパネルLCD
LCD-KIT-B01

各種インタフェースコンバータ



- ・ USB/シリアル変換
- ・ RS232ドライバ
- ・ SDカードリーダーライター
- ・ 他 各種

構成



ソフトウェアサポート

GUI 統合開発環境 GEAL2



ボードライセンス版提供中

GEAL2は、組み込みGUI統合開発環境です。Visual Studio®ライクな操作性で、複雑なGUIも容易に開発が可能です。プロダクトライセンス、保守サポート(1年間)がセットになったパッケージです。

GNU C コンパイラGCC



GCCは、オープンソースのCコンパイラです。ロイヤリティフリーの統合開発環境「e²studio」とGCCの組み合わせで、初期導入コストをかけずにRZ/A1の開発が可能です。

詳細仕様

機能	仕様
CPU	Cortex-A9 RZ/A1H 384MHz
対応OS	RTX、uITRON
メモリ	SerialFlash 4MByte、内蔵RAM 10MByte
USB	USB 2.0 High Speed対応 Function 1ポート/HOST 1ポート(未実装)
Ethernet	10/100BASE-T 1ポート
LCD出力	RGB565 (LCDオプション)
カメラ入力	CMOSカメラ (モジュールオプション)
SD/MMC I/F	microSDカードスロット 1ポート
拡張 I/F	拡張コネクタ 40pin×2
シリアル	TTL シリアル 1ポート
寸法	94 × 60 mm
動作環境	-20~70℃