

RZ/G1E-PF搭載CPUボード

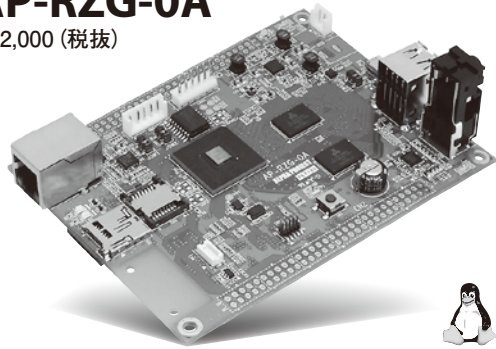
動作検証済みLinux & Arm® Cortex® -A7デュアルコア搭載



AP-RZG-0Aは、ルネサスエレクトロニクス社製「RZ/G1E-PF」を搭載したCPUボードです。RZ/G1E-PFは、最大1GHz動作のCortex-A7を2コア搭載した高性能CPUです。3Dグラフィックスエンジン、Full HD動画エンコード、デコードに対応した高度なグラフィックス機能を備え、リッチなHMIを実現することができます。

AP-RZG-0A

¥32,000 (税抜)



- Arm Cortex-A7 Dualコア [RZ/G1E-PF] 1GHz
- QSPI FlashROM : 4M/64MByte
- 内蔵RAM : 72K/4K/256KByte
- DDR3 SDRAM : 512MByte
- microSDデュアルスロット (プログラム/ストレージ)
- 3Dグラフィックスエンジン (PowerVR SGX540)
- Full HD動画エンコード/デコード対応コーデック
- 豊富なインタフェース
Ethernet, USB, AUDIO出力, シリアル, CAN
- カメラ I/F搭載
- LCD I/F搭載
- 無線 I/F搭載
無線LAN, Bluetoothモジュールに対応
- 回路図をすべて公開

Linux開発キット [LK-RZG-A01] ¥14,800 (税抜)



動作検証済みLinuxカーネルおよび必要なドライバなどをパッケージにした、AP-RZG-0A専用のLinux開発環境で、スタンドアロンの開発環境を提供します。VirtualBoxにより、Windows上で開発を行うことができます。

RZ/G Linuxプラットフォーム対応

RZ/G Linuxプラットフォームでは、動作検証済みLinuxやマルチメディアミドルウェアが提供されるほか、有償でクラウド上でのビルド、検証、解析を行う開発ツール群やソフトウェア・アドオンをご利用いただけます。

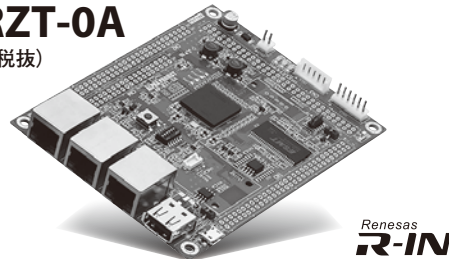
RZ/T1搭載CPUボード

R-INエンジン搭載 EtherCAT & 高速リアルタイム制御に対応

AP-RZT-0Aは、ルネサスエレクトロニクス社製「RZ/T1」を搭載したCPUボードです。RZ/T1は、Cortex-R4Fを採用し、最大600MHzの高速動作が可能です。キャッシュを使用しない密結合メモリを搭載しているため、高速リアルタイム処理を実現することができます。産業イーサネット通信用アクセラレータ「R-INエンジン」を搭載し、各種産業イーサネットにも対応することができます。

AP-RZT-0A

¥24,800 (税抜)



- Arm Cortex-R4F [RZ/T1] 600MHz
- Arm Cortex-M3 150MHz (R-INエンジン)
- QSPI FlashROM : 4MByte
- 内蔵RAM : 1MByte
- 密結合メモリ : 512KByte
- SDRAM : 16MByte
- マルチプロトコル産業イーサネットに対応
- 豊富なインタフェース
Ethernet (10/100BASE, EtherCAT), USB, シリアル, CAN, A/D
- 無線 I/F搭載
無線LAN, Bluetoothモジュールに対応
- 回路図をすべて公開

RZ/A1H搭載CPUボード

豊富なインタフェースとグラフィックス機能

AP-RZA-0A

¥24,800 (税抜)

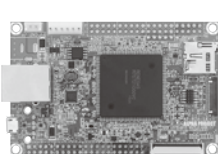


- Arm Cortex-A9 [RZ/A1H] 384MHz
- シリアルFlashROM : 16MByte
- 内蔵RAM : 10MByte
- SDRAM : 32MByte
- 豊富なインタフェース
Ethernet, USB, CAN, microSD, AUDIO出力, ビデオ入力, Xbee, シリアル
- LCD I/F搭載
- 無線 I/F搭載
無線LAN, Bluetoothモジュールに対応
- 各種サンプルプログラム付属
- Linux BSP公開
- 回路図をすべて公開

小型・低価格、10MBの大容量RAM内蔵

AP-RZA-1A

¥12,800 (税抜)

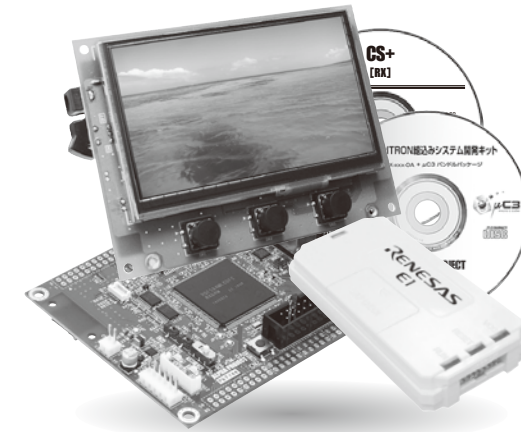


- Arm Cortex-A9 [RZ/A1H] 384MHz
- シリアルFlashROM : 4MByte
- 内蔵RAM : 10MByte
- 豊富なインタフェース
Ethernet, USB, microSD, ビデオ入力 (未実装), シリアル
- カメラ I/F搭載
- LCD I/F搭載
- 各種サンプルプログラム付属
- [αRPL]、ソフトウェア開発が容易
- 回路図をすべて公開
- 94×60mmの小型基板 (片面実装)

RX71M搭載CPUボード

RX71Mの開発・評価に最適なオールインワンパッケージ!

RX71M搭載CPUボード「AP-RX71M-0A」と、コンパイラ、デバッグ環境を1つにした開発評価キットです。サンプルプログラムが付属していますので、簡単にアプリケーション開発やネットワーク機能の評価が可能です。また、LCD表示、タッチパネル制御などの評価が可能な「RX71M開発評価キットLCDタイプ」もご用意いたしました。



※写真はLCDタイプです。

RX71M 開発評価キット ¥191,000 (税抜)

【キット内容】

- AP-RX71M-0A ¥19,800 (税抜)
 - RXv2コア [RX71M] 240MHz
 - 内蔵ROM : 4MByte
 - 内蔵RAM : 512KByte
 - SDRAM : 16MByte
 - 豊富なインタフェース
Ethernet, USB, microSD, シリアル, CAN
 - カメラ I/F搭載
 - LCD I/F搭載
 - 無線 I/F搭載
- RXファミリ用 C/C++ コンパイラパッケージ CS+ 版
- デバッグ環境 : E1 エミュレータ
- OS : μITRON仕様 μC3/Compact (評価版)

RX71M 開発評価キット LCDタイプ ¥207,000 (税抜)

RX71M開発評価キットに、マルチタッチLCDキットを組み合わせました。サンプルプログラムが付属していますので、簡単にアプリケーション開発やネットワーク機能の評価が可能です。

RX65N, RX64M, RX63N用開発キットも大好評販売中!

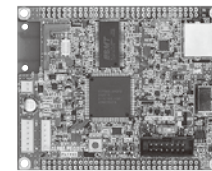
RX65N搭載CPUボード

高い電力効率と豊富なインタフェース

AP-RX65N-0Aは、ルネサスエレクトロニクス社製 RXv2コアCPU [RX65N] を搭載したCPUボードです。RX65Nは、1MBのROM、256KBのRAMの大容量メモリを搭載し、周辺機能としてEthernet, USB, CANなどの通信機能のほか、カメラ入力、SDカード、A/D変換器、D/A変換器などの豊富なインタフェースを備えており、さまざまな用途にご利用いただけます。

AP-RX65N-0A

¥14,800 (税抜)



- RXv2コア [RX65N] 120MHz
- 内蔵ROM : 1MByte
- 内蔵RAM : 256KByte
- SDRAM : 16MByte
- 豊富なインタフェース
Ethernet, USB, microSD, シリアル, CAN
- カメラ I/F搭載
- 無線 I/F搭載
無線LAN, Bluetoothモジュールに対応
- サンプルプログラム付属
- 回路図をすべて公開

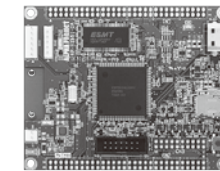
RX651搭載CPUボード

大容量メモリと強力な描画機能を搭載

AP-RX651-0Aは、ルネサスエレクトロニクス社製 RXv2コアCPU [RX651] を搭載したCPUボードです。RX651は、大容量メモリを搭載し、グラフィックLCDコントローラと2D描画エンジン機能を利用できるLCDインタフェースを備えています。オプションのCMOSカメラやLCDを接続して、低コストで画像処理や画像センシングシステムを構築できます。

AP-RX651-0A

¥14,800 (税抜)

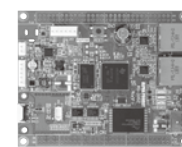


- RXv2コア [RX651] 120MHz
- 内蔵ROM : 2MByte
- 内蔵RAM : 640KByte
- SDRAM : 16MByte
- 豊富なインタフェース
USB, microSD, シリアル, CAN
- LCD I/F搭載
- カメラ I/F搭載
- 無線 I/F搭載
無線LAN, Bluetoothモジュールに対応
- サンプルプログラム付属
- 回路図をすべて公開

Sitara / DaVinci搭載CPUボード

AM3352搭載 CPUボード XG-3352

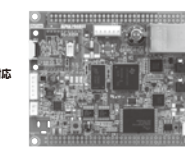
¥28,000 (税抜)



- AM3352 600MHz
- NOR FlashROM : 16MB
- DDR3 SDRAM : 128MB
- Ethernet I/F 2ポート搭載
- 無線LAN, Xbeeモジュール対応
- 回路図をすべて公開

AM3358搭載 CPUボード XG-3358

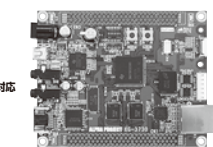
¥34,800 (税抜)



- AM3358 1GHz
- NOR FlashROM : 32MB
- DDR3 SDRAM : 128MB
- Gigabit Ethernet搭載
- LCD I/F搭載
- 無線LAN, Xbeeモジュール対応
- 回路図をすべて公開

DM3730搭載 CPUボード XG-3730

¥36,800 (税抜)



- DM3730 1GHz, C64x+ DSP 600MHz
- NAND FlashROM : 512MB
- LPDDR SDRAM : 256MB
- Ethernet I/F搭載
- LCD I/F搭載
- 無線LANモジュール対応
- 回路図をすべて公開

- Linux 開発キット [LK-3352-A01] ¥14,800 (税抜)
- Linux 開発キット [LK-3358-A01] ¥14,800 (税抜)
- Linux 開発キット [LK-3730-A01] ¥14,800 (税抜)

●記載された社名、商品名等は各社の商標または登録商標です。 ●記載の内容および価格は、改良のため予告なく変更する場合があります。 ●表示価格はすべて税抜価格となっております。