

RZ/G2E搭載 SoM

i.MX8M Mini搭載 SoM

SMARC® 2.1規格に準拠したSystem on Module



αSMARC-RZ/G2E

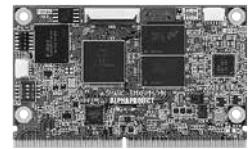
¥32,780 (税込)



- Cortex®-A53 Dualコア : 1.2GHz
eMMC : 8GByte
QSPI FlashROM : 4MByte
EEPROM : 2KByte
DDR3L SDRAM : 1GByte
SMARC I/F
GigabitEthernet×1,
PCI Express Rev2.0(1 Lane)×1,
USB3.0 SuperSpeed OTG×1,
USB2.0 Hi-Speed Host / Function×2,
SD-CARD×1, LCD(LVDS)RGB/YCbCr×2,
CAMERA(MIPI CSI-2)×1, CAN FD×2

αSMARC-IMX8MM

¥40,480 (税込)



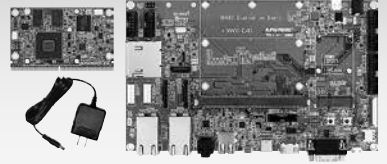
- Cortex®-A53 Quadコア : 最大1.6GHz
Cortex-M4 : 最大400MHz
eMMC : 8GByte
QSPI FlashROM : 4MByte
RTC/EEPROM : 2KByte
LPDDR4 SDRAM : 1GByte
SMARC I/F
GigabitEthernet×1,
PCI Express Rev2.0(1 Lane)×1,
USB2.0 Hi-Speed Host×4 / Function×1,
LCD(LVDS)×2, SD-CARD×1, AUDIO I2S×1,
CAN FD×1, UART×3, GPIO×14

SMARC開発キット SMARCモジュールとキャリアボード、Linuxシステム開発に必要なドライバ、ソフトウェアのオールインワンパッケージです。

αSMARC-RZ/G2E-KIT

¥103,400 (税込)

- SMARC モジュール、キャリアボード、ACアダプタ
Linux ソフトウェア
Yocto : 2.4.3
OS Kernel : CIP™ Linux 4.19 (VLP 1.0.6)
BootLoader : U-Boot
デバイスドライバ : LAN, USB, SD, LCD, CAN など



αSMARC-IMX8MM-KIT

¥107,800 (税込)

- SMARC モジュール、キャリアボード、ACアダプタ
Linux ソフトウェア
Yocto : 3.3
OS Kernel : Linux 5.10
BootLoader : U-Boot
デバイスドライバ : LAN, USB, SD, LCD, CAN など

RZ搭載CPUボード

RZ/A1H搭載 CPUボード RZ/A1H搭載 CPUボード RZ/A2M搭載 CPUボード RZ/A3UL搭載 CPUボード

Grid of RZ/A1H and RZ/A2M CPU boards with specifications for AP-RZA-0A, AP-RZA-1A, AP-RZA2-0A, and AP-RZA3-0A.

RZ/T1搭載 CPUボード RZ/T2M搭載 CPUボード RZ/T2M搭載 CPUボード RZ/Five搭載 CPUボード

Grid of RZ/T1 and RZ/T2M CPU boards with specifications for AP-RZT-0A, AP-RZT2-0A, AP-RZT2-1A, and AP-RZFV-0A.

RZ/G1E搭載 CPUボード

RZ/N1D搭載 CPUボード

Grid of RZ/G1E and RZ/N1D CPU boards with specifications for AP-RZG-0A and AP-RZN-0A.

CIP Linux開発キット「LK-RZG-A02」 ¥21,780 (税込)

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。

Linux開発キット「LK-RZN-A01」 ¥21,780 (税込)

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-RZN-0A専用のLinux開発環境です。

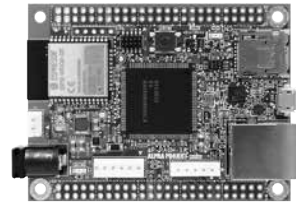
●記載された社名、商品名等は各社の商標または登録商標です。 ●ArmおよびCortexは、Arm Limited (またはその子会社)のEUまたはその他の国における登録商標です。

RA6M5搭載CPUボード

無線LAN標準搭載でIoT機器の試作・評価に最適です！

AP-RA6M-1A

¥16,280 (税込)



- Arm® Cortex®-M33コア採用「RA6M5」搭載
RA6M5 : 200MHz、TrustZone®セキュア機能
大容量メモリ搭載
無線LAN/Bluetoothモジュールを標準搭載
豊富なインタフェース
ルネサス エレクトロニクス社提供の開発ツールを利用可能

RA6M3搭載 CPUボード



AP-RA6M-0A ¥21,780 (税込)

- Cortex®-M4コア : 120MHz
QSPI FlashROM : 4MByte
SDRAM : 16MByte
内蔵ROM : 2MByte
内蔵RAM : 640KByte

フレキシブル・ソフトウェア・パッケージ(FSP)を無償で利用可能！

FSPは、セキュアな機器とIoTにおけるコネクティビティを実現するための周辺ドライバ、FreeRTOSおよびミドルウェアスタックを提供します。

GEAL2 ボードライセンス版を公開

GEAL2は、組込み機器の画面 (GUI) デザインを行うための統合開発環境です。詳しくは弊社Webサイトへ！！

RX搭載CPUボード

RX62N搭載 CPUボード RX63N搭載 CPUボード RX64M搭載 CPUボード RX65N搭載 CPUボード

Grid of RX62N, RX63N, RX64M, and RX65N CPU boards with specifications for AP-RX62N-0A, AP-RX63N-0A, AP-RX64M-0A, and AP-RX65N-0A.

RX71M搭載 CPUボード RX72M搭載 CPUボード RX72N搭載 CPUボード RX72T搭載 CPUボード

Grid of RX71M, RX72M, RX72N, and RX72T CPU boards with specifications for AP-RX71M-0A, AP-RX72M-0A, AP-RX72N-0A, and AP-RX72T-0A.

RXマイコン開発キット

¥211,200 ~ (税込) / LCDセット ¥233,200 ~ (税込)



RXマイコン開発キットは、CPUボードとコンパイラ、デバッグ環境のオールインワンパッケージです。各種サンプルプログラムにより、アプリケーション開発やネットワーク機能評価にお役立ていただけます。

- 開発環境
デバッグ
LCD
サンプルプログラム
RTOS
GUI開発環境

- ターゲットボード
[AP-RX72T-0A]
[AP-RX72N-0A]
[AP-RX72M-0A]
[AP-RX71M-0A]
[AP-RX651-0A]
[AP-RX65N-0A]
[AP-RX64M-0A]
[AP-RX63N-0A]

●表示価格は税込価格です。 ●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。