

Google Android対応 ARM シリーズ

ARM・Linuxは
日新
充実のラインナップ
毎日続々登場!



- Samsung S3C6410XH-66, ARM1176JZF-S 667MHz
- FlashROM 256MB SDRAM 128MB
- 10/100M Ethernet
- USB 2.0 Host/Target
- SD ソケット
- TFT LCDコントローラ
- 画像・音声入出力
- TV out
- IEEE802.11b/g WiFi LAN
- 回路図をすべて公開、Android1.5のソースコードを無料公開
- 4つのOS対応-WinCE6.0-Linux-Ubuntu-Android



7インチタッチパネル液晶付け ¥88,000
4.3" タッチパネル液晶付け ¥78,000

- TI社のOMAP3530, 600MHz ARM/Cortex-A8 + 412MHz TMS320C64x DSP
- ビデオ出力 TFT LCD
- DVI-D・S-Video
- 豊富なインタフェース Ethernet, SD/MMC, Uart, SPI, IIC, JTAG, Camera, Keyboard, HDQ
- FlashROM 128MB SDRAM 128MB
- 回路図をすべて公開
- 四つのOS対応 WinCE6.0・Linux・Angstrom・Android



4.3" タッチパネル液晶付け ¥69,800
7" タッチパネル液晶付け ¥79,800

低コスト ARM9 シリーズ Android/Linux/WinCE6.0対応

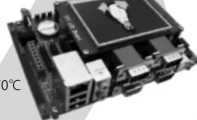
- SAMSUNG S3C2440A 400MHz ●Flash 128MB SDRAM 64MB
- 10/100M Ethernet ●USB 1.1 Host/Target ●SD ソケット
- TFT LCDコントローラ ●画像・音声入出力 ●PC104拡張(オプション)

ARM9/mini2440 単体 ¥17,800
3.5" タッチパネル液晶付け ¥22,800
7.0" タッチパネル液晶付け ¥35,800
VGAグラフィックカード付け ¥22,800



耐環境 ARM9 シリーズ

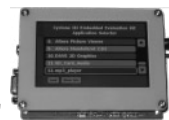
- Atmel社のAT91SAM9シリーズを搭載、200/400MHz
- 64MB SDRAM, 128MB NAND
- 10/100M Ethernet×2
- USB, CAN, RS485, RS232
- TFT LCDコントローラ
- Linux/WinCE6.0対応
- 広い電圧入力8.4~15.6V
- 動作温度範囲:-20°C~70°C



¥49,800~

Cyclone III 開発キット

- Cyclone IIIシリーズのEP3C25F324C8N搭載
- 32MB SDRAM, 1MB SRAM, 16MB Flash
- 24ビットLCD インターフェース、解像度800×480
- 24ビットHiFi 音声入出力
- VGA画像出力
- NTSC/PAL/SECAM 画像入力 ●10/100M Ethernet
- SDカードソケット ●PS/2キーボード
- 回路図をすべて公開 ●豊富なサンプル、画像・音声処理、FIR・FFT、uLinux・Linuxなど



4.3" タッチパネル液晶付け ¥84,000
入門・試作向け CPLD/FPGA シリーズ ¥2,800~

PIC18F66J60 LAN マイコンボード

- 10M Ethernet LAN
- RS232 × 1, RS485 × 1
- CPUのすべてのピンを2.54mm 拡張ヘッダで引き出されます。



¥4200

uLinux 搭載済み ARM7 ボード Kane BeBe II

ネットワーク対応を必要とする計測・制御・監視機器などに最適です。

- CPUはSAMSUNG社のS3C44B0 75MHz(66MHz動作)
- FlashROM 8MB, SDRAM 32MB, NAND 64MB
- 10M Ethernet、RTC、USBホスト、液晶コントローラ、SDソケット搭載済み、バス拡張も簡単です。
- 音声出力、MP3/WAV ファイル使用可能
- FIFO付けシリアルポート ×2
- uLinuxをインストール済み ●サイズは60×100mm とコンパクトです。
- ほとんどのH8・ARM9のプログラムが動きます。
- PC104拡張(オプション)



¥8,980

H8からLinux超入門



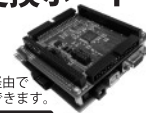
Kane BeBe H8/3069F ¥6,980

- Renesas H8/3069 25MHz
- 4MB DRAM
- 10M Ethernet
- USB HOST/Target
- SDソケット

H8からスムーズに
ARMの道へ
進化しませんか

USB-PC104 バス変換ボード

- NXP社ARM7TDMI/LPC2148 60MHz搭載
- Flash 512KB RAM 42KB
- RTC, SPI, RS232
- USB-PC104バス変換
- WindowsまたはLinuxマシンはUSB経由で簡単に各社のPC104ボードをアクセスできます。



¥6,800

Cortex-M3 STM32 シリーズ

- CPUはST社のSTM32シリーズ、72MHz
- 外部SRAM, NAND
- Ethernet, CAN, USBターゲット、SDソケット
- USBホスト・MP3デコーダ
- タッチパネル向けのTFT液晶



STM32F107VCT6 単体 ¥11,800
STM32F103RBT6+2.8" タッチパネルTFT 液晶 ¥8,980
STM32F103VCT6+3.2" タッチパネルTFT 液晶 ¥16,800
STM32F103ZET6+3.2" タッチパネルTFT 液晶 ¥14,800
STM32F107VCT6+3.2" タッチパネルTFT 液晶 ¥16,800

Linuxからリアルタイムのブリッジ

マイコン直結タッチパネル付け TFT 液晶

- TFT液晶、解像度は240(W)×320(H)
- マイコン直結、8/16bitパラレルもしくはSPIシリアルインターフェース、液晶の知識不要
- タッチパネル・コントローラADS7843 或いはTSC2046
- 16Mbit SPI Flash(AT45DB161D)未実装
- SDカードソケット
- 使いやすい2.54mmコネクタ
- サンプルプログラムを提供



2.8" ¥4,980 3.2" ¥5,980 3.5" ¥6,980

NXP社のLPCシリーズ開発キット

- Interface誌が紹介したLPC2388搭載 ●10M/100M Ethernet
- USB2.0 device/host/OTG ●CAN2.0 × 2 ●SDソケット ●液晶I/F
- I2C EEPROM SPI DataFlash ●ユーザLED ユーザボタン

最新Cortex-M3シリーズ
LPC1343(最新USBマイコン) ¥5,980
LPC1768(2388のアップデート) ¥13,800
ARM7TDMIシリーズ
LPC2388 開発キット ¥13,800
LPC2148 モジュール ¥3,600



13.56MHz RFID キット

- RFID周波数: 13.56MHz
- ISO 14433 typeA/B
- ISO 15693
- RS232またはUSBまたはSPI
- 回路図とソースコードを提供



超小型RFIDモジュール ¥3150~
全機能RFIDカードリーダーライター ¥12800
RFIDタグ ¥100~

微弱無線モジュール

- 周波数240~930MHz連続可調 ●感度-118dBm
- 変調方式FSK, GFSK, OOK ●転送レート1~128kbps
- 送信出力-8dBm~13dBm可調
- SPI又はRS232インターフェース

RFM23-315 ¥1,500
HM-TR315-RS232 ¥2,500
nRF2401(2.4GHz, 2Mbps) ¥1,500



無料のARM開発ツール
Eclipse + GCC.

低価格 ARM USB openJTAG ¥5,500

全てのARMシリーズ内蔵Flashを対応する書き込みツールARM USB Openlink ¥4,980

掲載されているもの以外にも多数ございます。カタログ、資料等は用意しておりません。詳しくは弊社のホームページをご覧ください。

弊社は、お客様のご要望に応じて、ハード・ソフト設計・製作等の受託開発も承っております。
驚きの低価格! 厳しい予算でもご相談ください。



株式会社 日新テクニカ URL: <http://nissin-tech.com>

〒187-0045 東京都小平市学園西町1-16-12 加藤ビル305 Tel/Fax: 042-345-0970 Email: info@nissin-tech.com