

# 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
- 4つのOS対応-WinCE6.0・Linux・Ubuntu・Android



4.3" タッチパネル液晶付け ¥78,000

## ARM9搭載Android/Linux/WinCE対応ボード

- 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)



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

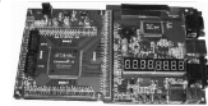
- TI社のOMAP3530, 600MHz ARM/Cortex-A8 + 412MHz TMS320C64x DSP
- ビデオ出力TFT LCD
- DVI-D・S-Video
- 豊富なインターフェース Ethernet, SD/MMC, Uart, SPI, IIC, JTAG, Camera, Keyboard, HDQ
- FlashROM 128MB SDRAM 128MB
- 回路図をすべて公開
- 四つのOS対応WinCE6.0・Linux・Angstrom・Android



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

## Cyclone II/III NIOS Linux

- Cyclone II / III搭載のフレッドボード
- Ethernet, AD, DAを含む多機能の拡張ボード
- デュアルNIOS CPU
- uClinux対応
- 回路図とサンプル公開



1セット ¥23,800~

## uClinux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
- uClinux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

## H8からスムーズにARMの道へ進みませんか

## 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デコーダー
- タッチパネル付けのTFT液晶



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パラレル或いは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



LPC2388 開発キット ¥13,800  
LPC2148 開発キット ¥9,980  
LPC2148 モジュール ¥3,600  
LPC2103 モジュール ¥1,600  
LPC1343 開発キット ¥6,980  
LPC1768 開発キット ¥13,800

## 入門・試作向けCPLD/FPGAシリーズ

- Altera MAX II又はCyclone II搭載
- 多機能のインターフェースボード
- 回路図とサンプル公開



MAX II/EPM240 ¥2,800  
Cyclone II/EP2C5Q208 ¥8,980  
Cyclone II/EP2C8Q208 ¥12,800  
多機能のインターフェースボード ¥3,300  
USBダウンロード・ケーブル ¥3,750

# Linuxの散歩道

## PIC18F14K50 USB マイコンボード

- 48MHzで動作
- USB2.0 ターゲット
- 全機能RS232
- ユーザ・ボタン/LED/可変抵抗
- 使いやすい2.54mm拡張ピンチ
- 豊富なUSBサンプル
- USB経由でプログラムライターなしで書き込めます。
- Kane BeBe ARM7と一緒に動きます。



¥2,100

## 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  
Keil, IAR, ADS, GDB 開発環境に対応する 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](mailto:info@nissin-tech.com)