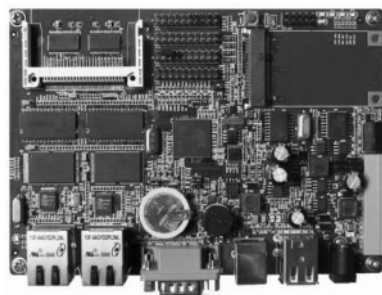


ARM・Linuxは日新 充実のラインアップ毎月続々登場!



新製品 新製品!絶縁CAN2.0を持つARM9シリーズ

- ARMARM926EJ-Sコアを採用したAtmel社のAT91SAM9シリーズを搭載、200/400MHz
- NandFlash 128MB, SDRAM 64MB
- 10/100Base-T Ethernetx2
- 絶縁型CAN2.0B, RS485/422を持つ
- 広い入力電圧範囲: 8.4~15.6V
- 広い動作温度範囲: -10℃~70℃
- 搭載したOS: Linux-2.6.30/WinCE6.0
- CANドライバとサンプルを提供
- TFT液晶(オプション)



¥49,800

TI社のCortex-A8

- 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

SAMSUNG社ARMシリーズ

- 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 Wi-Fi 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" 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

ST社の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



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

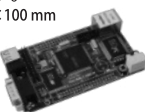
ARM9搭載 Android/Linux/WinCE6.0対応

- | | | | |
|--------------------------|-------------------|------------------|---------|
| ●SAMSUNG S3C2440A 400MHz | ●Flash 128MB | ARM9/mini2440 単体 | ¥17,800 |
| ●SDRAM 64MB | ●10/100M Ethernet | 3.5" タッチパネル液晶付け | ¥22,800 |
| ●Host/Target | ●SDソケット | 7.0" タッチパネル液晶付け | ¥35,800 |
| ●TFT LCDコントローラ | ●画像・音声入出力 | VGAグラフィックカード付け | ¥22,800 |
| ●PC104拡張(オプション) | | | |



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

CPLD/FPGAシリーズ

- 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、uCLinux・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~

PICシリーズ

- 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。
- ¥4,200
- 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。
- ¥2,400



マイコン直結タッチパネルTFT液晶

- TFT液晶、解像度は240(W)*320(H)
- マイコン直結、8/16bitパラレルまたは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または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

ARM用のJTAG



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