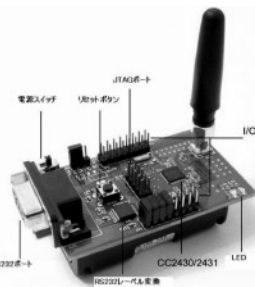


ARM・Linuxは日新 充実のラインアップ毎月続々登場!

新製品 Zigbee無線ノート

- TI社の新型Zigbeeコントローラ CC2430/CC2431を搭載
- 周波数：2.4GHz
- 内蔵MCU51マイコン
- 使いやすい2.54mm拡張ピン
- 簡単にZigbee無線ネットワークを作れます
- 電源：単3電池2個、または外部給電

CC2430ノート ¥8,980
CC2431ノート ¥9,800



新製品 Zigbee位置検出システム

- CC2430 ノット 4個
- CC2431 ノット 1個
- CC2430/2431 シミュレータ 1個
- DVD-ROM回路図・ソースコード・資料 1枚

¥69,800



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 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" 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

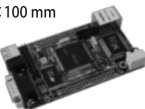
ARM9搭載 Android/Linux/WinCE6.0対応

- SAMSUNG S3C2440A 400MHz ●Flash 128MB
- 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



uCLinux搭載済みARM7ボード Kane BeBe II

- 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インテグレーション
- ソース、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
- 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

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



RFIDキット

- RFID周波数：13.56MHz
- ISO 14443 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 ¥3,150~
- 全機能RFIDカードリーダーライター ¥12,800
- RFIDタグ ¥100~



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