

ARM・Linuxは日新 充実のラインアップ毎月続々登場!

新製品 LED 電光掲示板 ¥46,000

LED電光掲示板の受託設計・開発・製造・OEM承ります。



- 通信ポートRS232 ●32×128ドット 赤・緑・橙
- 多国文字・グラフィック表示可能 ●横置き、縦置き対応
- 添付のソフトウェアで表示方法や文字などを設定・転送可能
- 電源電圧 AC100V ●外形寸法 W660×D70×H200mm

新製品 多機能USB オシロ・ロジックアナライザ

1台で自分の実験室を作れます!

- オシロスコープ2ch、サンプリングスピード16MHz、アナログ帯域3MHz
- ロジックアナライザ、8ch。UART, SPI, I2C, USB(Full & Low), PS/2アナライザ機能付き
- データロガー ●周波数カウンタ
- アナログ電圧計
- 周波・信号ジェネレータ
- I2C制御、PWM出力、デジタル出力
- USB2.0 Hspped, Windows 2000/XP/7
- 英語説明書



¥13,800

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
- Android 1.5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 ●FIPO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

uClinux対応 Kane BeBe H8/3069 ●H8/3069 25MHz ●4MB DRAM ●SD,USB,LAN H8からLinux超入門 ¥8,980

CPLD/FPGA シリーズ

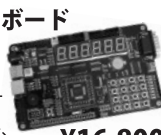
- Cyclone IIIシリーズのEP3K25F324C8N搭載
- 32MB SDRAM, 1MB SRAM, 16MB Flash
- 24ビットLCDインターフェース、解像度800×480
- 24ビットHiFi音声入出力 ●VGA画像出力
- NTSC/PAL/SECAM画像入力 ●10/100M Ethernet
- SDカードソケット ●PS/2キーボード
- 回路図をすべて公開 ●豊富なサンプル、画像・音声処理、FIR・FFT、uClinux・Linuxなど



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~

MSP430シリーズ

- MSP430 学習・評価ボード
- CPU基板と拡張基板の分離設計、すべてのMSP430 13/14XXシリーズ対応
- 豊富なI/F: A/D, D/A, キーボード、RTC、PS/2, RS485/232, 1602/12864液晶、温度センサー、プザーなど



¥16,800

MSP430用のUSB JTAG(FET430UIF) ¥8,980

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

Zigbee・微弱無線モジュール

- 315MHz, 2.4GHz帯製品 ●使いやすいI/F
- 豊富なサンプル
- Zigbee CC2430/31 ノット ¥9980
- Zigbee位置検出システム ¥69,800
- RFM23-315 ¥1,500
- HM-TR315-RS232 ¥2,500
- nRF2401(2.4GHz, 2Mbps) ¥1,500



RFIDキット・モジュール

- 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 ¥4,980~
- 全機能RFIDカードリーダーライター ¥13,800
- 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。

日新テクニカ 検索



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