

ARM・Linuxは日新 充実のラインアップ毎月続々登場!

新製品 シリアル WiFi モジュール

ほとんどすべてのRS232デバイスをWiFi経由でインターネットにワイヤレスで接続できます。

- 3線シリアルポート、RS232レベル(TTLオプション)
- WEP64/WEP128/CCMP/WPI暗号対応
- RAW/TCP/UDP/Transparentモードで通信
- PIC/AVR/H8/SH/ARMなどマイコン簡単に使えます。Transparent(透明)モードでプログラムが必要ないです。



¥6,980

新製品 USB-CAN絶縁アダプタ

- USB-CANプロトコルの変換
- CAN2.0AとCAN2.0Bに対応、標準・拡張フレームに対応
- データフレームとリモートフレームに対応
- CANホーレット10Kbps~1MKbps、ソフトウェアで設定
- 絶縁電圧：2500Vrms



¥13,800

新製品 シリアルカメラモジュール

- JPEGコーデック内蔵でI/Fはシリアルと市販のマイコンで手軽に使えます。
- OV528カメラ・シリアルリッジIC搭載
- 通信スピード：最大115200bps自動ボーレート認識機能あり
- 解像度：VGA(640x480)
- ※QVGA, CIFの低解像度出力も可能



シリアルカメラモジュール ¥4,200
室内ドーム型シリアルカメラ ¥6,300
室外防水シリアルカメラ ¥6,980

TI社のCortex-A8

- TI社のOMAP3530, 600MHz ARM/Cortex-A8 + 430MHz 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 256MB SDRAM 256MB
- 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 256MB
- 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・音声出力 ●PC104拡張(オプション)



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

FPGA/Cyclone III: EP3C25+V5拡張I/F基板

- EP3C25Q240搭載
- 10M Ethernet
- PS2
- VGA
- RS232
- 液晶I/F
- AD/DA
- EEPROM(24C08)
- RTC(PCF8563)



¥33,800

入門・試作向けCPLD/FPGAシリーズ ¥2800~

MSP430シリーズ

- 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

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~



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