

ARM・Linuxは日新 充実のラインアップ毎月続々登場!

新製品 ARMで自宅サーバを構築しよう!

ARM を選ぶ理由:

- 電力消費が少ない。24時間稼働しでも、電気代が安心です。
- 徹底的にファンレス、超静音。夜に眠れます。
- 起動 / 再起動は速い。メンテナンスが便利です。
- 万一崩壊したら、システムを簡単に回復することができます。
- 自宅サーバとして、パフォーマンスが十分です。



Kane BeBe IV ARM11/6410 Android-2.2対応!

- SAMSUNG ARM11/6410 533MHz
- SDRAM 256MB, NAND 1GB
- USB HOST/OTG ●SDソケット
- 音声入出力
- 100M Ethernet
- TFT LCDコントローラ
- USB Bluetooth, WiFi対応
- Linux-2.6.36, Ubuntu, WinCE6R3対応

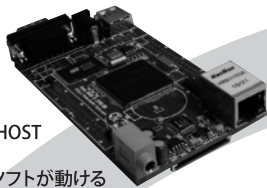


単体 ¥19,800

Kane BeBe II ARM7/44B0

組み込みLinux中級篇

- SAMSUNG ARM7/44B0 66MHz
- Flash 8MB, SDRAM 32MB, NAND 64MB
- 100M Ethernet ●USB HOST
- SDソケット ●音声出力
- ほとんどH8・ARM9のソフトが動ける



¥8,980

Kane BeBe III ARM9/2440

組み込みLinux高級篇

- SAMSUNG ARM9/2440 400MHz
- Flash 2MB, SDRAM 64MB, NAND 1GB
- USB HOST/Device
- SDソケット
- 音声入出力
- 100M Ethernet
- TFT LCDコントローラ
- USB Bluetooth, WiFi対応
- Linux-2.6.32, Android-2.1, WinCE6R3対応



単体 ¥13,800

Kane BeBe H8/3069

H8から組み込みLinux超入門

- Renesas H8/3069 25MHz
- 4MB DRAM
- 10M Ethernet
- USB HOST/Device
- SDソケット

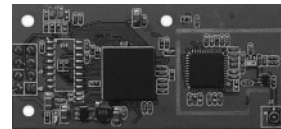


¥6,980

新製品 NIOS | シリアルWiFiモジュール(Adhoc) | 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。

- 5線シリアルポート、ボーレート: 1200~115200bps、ハードウェアフロー制御
- 802.11b/g対応
- WEP64/WEP128/TKIP/CCMP(AES), WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK 暗号対応
- AP間のローミング(roaming)対応。APなしAdhocモード対応
- シリアルポートでパラメータを設定、内蔵Webサーバがあるので、IEでも設定可
- PIC(AVR/H8/SH/ARM)など8/16/32ビットの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。



¥8,980

シリアルBluetooth無線変換器

- ボーレート: 4.8/9.6/19.2/38.4/57.6/115.2/230.4kbps
- 通信距離: 100m見通し
- BTバージョン: Bluetooth Ver2.0+EDR
- 変調方式: GFSK-1Mbps, DQPSK-2Mbps, 8-DPSK-3Mbps
- 電力クラス: 最大18dBm(class 1)



¥8,980

ARM Cortex-A8/OMAP3530

低価格・高性能 OMAP3530基板と拡張基板の分離設計、デザインは自由自在。

- ARM/Cortex-A8コアを採用したTI社のOMAP3530、周波数600MHz。
- 430MHz TMS320C64x DSPコアを含む
- NAND 256MB, SDRAM 128MB
- 10/100M Ethernet
- ビデオ出力TFT LCD・DVI-D ●USB 2.0OTG
- SDソケット ●音声入出力
- 回路図をすべて公開



¥33,800

NIOS IIモジュール

- EP2C8Q208搭載
- NIOS IIソフトプロセッサ搭載
- 4層基板、信頼性が高く
- コンフィギュレーションデバイスEPCS4(4Mbit)搭載
- SDRAM(64Mbit)搭載
- すべてのI/Oを2.54mm拡張ヘッダで引き出され、蛇目基板が使える。
- JTAGとASPコネクタ
- ユーザLEDとユーザボタン
- 外形寸法: 60mm × 64mm



¥9,980

RFIDキット・モジュール

- RFID周波数: 13.56MHz ●ISO 14433 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~

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 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
12864 青・緑・白 ¥1700 1602 青・緑・白 ¥700

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・シリアルブリッジ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



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