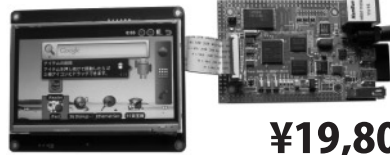


ARM・Linuxは日新 充実のラインアップ毎月続々登場!

新製品 待望のKane BeBeシリーズ第4弾 ARM11/6410登場!

- ARM1176JZF-Sコアを採用したサムソン(SAMSUNG)社のS3C6410、周波数533MHz、最高周波数800MHz。
- ハードウェア2D/3Dグラフィックスエンジン、JPEG/H264/H263/MPEG4/WMV9エンコーダー・デコーダ(サンプルソースコードを提供)
- 2GB NAND, SDRAM 256MB
- 10/100M Ethernet, USB 1.1Host, USB 2.0 OTG, SDソケット(裏面)
- タッチパネルTFT液晶コントローラ、画像・音声入出力
- 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。
- 四つのOS対応(Linux-2.6.38/WinCE6.0R3/Android-2.3.4/ubuntul), ソースコードを提供
- 外形寸法: 99 × 64(mm), KaneBeBe III 2440と同じサイズ、同じプラスチックケースが使える。

Android-2.3.4に対応



¥19,800

新製品 指紋認証モジュール

- 自律型の認証装置ですので登録、認証などはコマンドの送信だけです。
- シリアル(TTL)とUSB1.1ポートが両方持つ。簡単にマイコン・パソコンが接続できる。
- 認証処理時間: < 0.4s(1:1 認証時)、< 1s(1:1000 認証時)
- 認証性能: FAR(他人誤認率)<0.001%, FRR(本人拒否率)<0.1%
- 登録可能最大指数: 880指



¥9,980

新製品 新KaneBeBe II ARM7/uClinux登場

- ARM7TDMI-Sコアを採用したNXP社のLPC2478。最新Cortex-M3コアのLPC1788とpin to pinコンパチ
- 16MB Flash, SDRAM 32MB
- 10/100M Ethernet, USB 1.1Host, USB 2.0 OTG, SDソケット(裏面)
- タッチパネルTFT液晶コントローラ
- 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。
- uClinux-2.6.21対応、ソースコードを提供
- 外形寸法: 99 × 64(mm), KaneBeBe III 2440と同じサイズ、同じプラスチックケースが使える。



¥11,800

新製品 USB-CAN変換器シリーズ

- USB-CANプロトコルの変換、2ch独立CAN
- USB2.0, USB1.1コンパチ
- CAN2.0AとCAN2.0Bに対応、標準・拡張フレームに対応、ISO/DIS11898準拠
- データフレームとリモートフレームに対応
- CANボーレート10Kbps~1Mkpbs、ソフトウェアで設定
- 最大受信能力: >5000fps/ch
- 絶縁電圧: 2500Vrms



2chアナライザソフト付け ¥29,800 1ch ¥13,800

LM3S9B92ボード

- ARMコア新系列プロセッサ Cortex-M3を採用したTI社のLM3S9B92(周波数100MHz, 256KB Flash, 96KB SRAM)
- CPUのすべてのI/Oを2.54mm拡張ヘッダで引き出されます。
- USB JTAGシミュレータを搭載、KEIL, IARなどの開発環境に対応。20ピンの標準JTAG/ICE
- 10/100M Ethernet ×1
- USB2.0 OTG ×1, USB2.0 Host ×1
- SD/MMCカードスロット ×1(裏面)
- EEPROM(24C04)
- SPI Flash(W25Q08) 8Mbit
- 3.5インチタッチパネル付けTFT LCD、LCD拡張基板には64Mb SDRAM, IISオーディオがある。



¥19,800

STM32F207ボード

- ARMコア新系列プロセッサ Cortex-M3を採用したST社のSTM32F207(周波数120MHz 1MB Flash, 128KB + 4KB SRAM)
- CPUのすべてのI/Oを2.54mm拡張ヘッダで引き出されます。
- USB JTAGシミュレータを搭載、KEIL, IARなどの開発環境に対応。20ピンの標準JTAG/ICE
- 10/100M Ethernet ×1
- USB2.0 OTG ×1, USB2.0 Host ×1
- SD/MMCカードスロット ×1(裏面)



¥13,800

ガイガー計数管 J408γ

サイズは直径23mm、全長は215mmにも及ぶ大型管で、大型であることは即ち高感度であることになる

- 起始電圧: 285~340V
- 最小坪区: 80V
- 最大坪料: 0.125%/V
- 標準動作電圧: 400V
- 本底放射: 80回/分
- 動作温度: -40 ~ +50°C
- 探測射線: γ



¥4,800

Kane BeBe III ARM9/2440

ARM 自宅サーバ

- 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

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)



¥9,980

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
4.3" ¥7,980
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