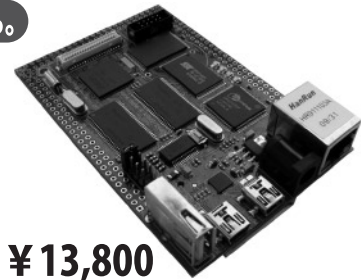


ARM・Linuxは日新 充実のラインアップ毎月続々登場!

新製品 豊富なMini2440シリーズのソフトウェアと周辺機器がそのまま使える。

- ARM920T コアを採用した SAMSUNG 社の S3C2440A、周波数 400MHz。
- Linux 2.6.32.2 を書き込み済み、WinCE6.0R3/Android にも対応
- 10/100Base-T Ethernet
- 64MB SDRAM, 1GB NAND Flash, 2MB NOR Flash
- タッチパネル液晶 (LCD)/I/F
- オーディオの入出力 I/F
- USB1.1 ホスト / スレーブ
- MMC・SD メモリカードのソケット
- 豊富なインターフェース: SCI 3ch, RTC, I2C, AD, PWM, GPIO など

Kane BeBe III ARM9/2440	Mini2440
サイズは 66×100mm と超コンパクト	100×100mm
8層基板、信頼性が高く	4層基板
すべてのI/Oを2.54mm拡張ヘッダで引き出され、市販の蛇目基板が使える	一部だけの2mm拡張ヘッダ
市販のSVアダプタ(プラグ2.1mmφ)が使える	専用のプラグ1.3mmφアダプタ
1GB NANDを標準搭載	256MB NAND, 1GB オプション
大容量 RTC 電池 CR2032 が使える	CR1220
内蔵 USB-RS232 変換 (CP2102), RS232 ポートないパソコンでも直接使える	NC



¥13,800

STM32F103Zモジュール

●ARMコア新系列プロセッサ Cortex-M3を採用した ST マイクロエレクトロニクス 社の STM32F103ZET6 (周波数 72MHz, 512KB Flash, 64KRAM)

- CPUのすべてのI/Oを2.54mm拡張ヘッダで引き出されます。
- USB2.0 device ×1
- 標準20PINのJTAG/ICE
- 外付けクリスタル8MHz
- 外形寸法: 76mm × 50mm



¥4,980

LPC1114モジュール

ARMコア新系列プロセッサ Cortex-M0を採用した NXP 社の LPC1114 (周波数 50MHz, 32KB Flash, 8KRAM) を搭載

- 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シリアルポート (PL2303) ×1
- 標準10PINのJTAG/ICE
- 外付けクリスタル12MHz
- 外形寸法: 37mm × 39mm



¥2,100

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 EPC54 (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

ARM用のH-JTAG USB Emulator

H-JTAG USB エミュレータは ARM 用の高性能インサーキットエミュレータです。(10K ~ 15MHz JTAG クロック) ダウンロード速度は最大 750KB/S、アップロード速度は最大 550KB/S です。H-JTAG Server、H-Flasher、H-JTAG USB Emulator 付属で、デバッグとフラッシュプログラミングの両方をカバーします。

- USB Controller + FPGA デザイン ●USB 2.0 対応 ●USB から電源供給可能
- JTAG 速度: 10K ~ 15MHz ●20ピン JTAG インターフェース
- 1.8 ~ 5.0V の電圧に対応 ●ARM シリーズ Flash の書き込み
- RDI インターフェース、IAR, ADS, KEIL, WINARM, RealView などの開発環境で使えます。



<http://www.hjtag.com/>

Personal: ¥8,980 / Standard: ¥15,900 / Professional: ¥42,000

低価格・高性能 ARM11/mini6410

- 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 667MHz。
- 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 ●FlashROM 256MB, SDRAM 128MB
- 10/100M Ethernet ●USB 1.1 Host, USB 2.0 OTG
- 画像・音声入出力 ●回路図をすべて公開
- 四つの OS 対応 (Linux/WinCE/Android/ubuntu), ソースコードを提供



4.3" タッチパネル付け ¥39,800

7" タッチパネル付け ¥49,800

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)



¥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 2.0 OTG
- SD ソケット ●音声入出力
- 回路図をすべて公開



¥33,800

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

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
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 I C 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