

# ARM・Linuxは日新 充実のラインアップ毎月続々登場!

## 新製品 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



## 新製品 PICマイコンの万能実験箱

PICマイコン用のさまざまな周辺機能、書き込み機能、シミュレーターを一つのアルミ箱に入れました。これらの周辺機能は独立設計されて、使いやすい2.54mm 拡張ピンで引き出し、自由に組み合わせる。ほとんどのPIC10/12/16/18 シリーズマイコン、DIP8/14/18/20/28/40に対応する。具体的なマイコンに拘らずに、ほかのさまざまなマイコン、例えばH8/AVR/ARMなどにも対応する。ユーザのマイコンボードは万能実験箱に直接接続し、簡単にシステムのプロトタイプを作れる。周辺機能の学習教材・開発ツール・設計検証に最適です。



¥29,800

## 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

## 低価格・高性能 ARM Cortex-A8/OMAP3530

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T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

## シリアル信号変換器

### 新製品



- 絶縁 RS232 変換器 ¥5,980
- RS232⇄RS422/485 絶縁変換器 ¥6,980
- USB⇄CAN 絶縁変換器 ¥13800
- RS232⇄485 変換器 ¥1,980

## 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-PSK-3Mbps
- 電力クラス:  
最大18dBm(class 1)



¥8,980

## 万能実験箱

マイコン制御システム用のさまざまな周辺機能の一つのアルミ箱に入れました。これらの周辺機能は独立設計されて、使いやすい2.54mm 拡張ピンで引き出し、自由に組み合わせる。ユーザのマイコンボードは万能実験箱に直接接続し、簡単にシステムのプロトタイプを作れる。周辺機能の学習教材・開発ツール・設計検証に最適です。



¥13,800

## XILINX対応ダウンロードケーブル

- Platform Cable USBの互換品。
- 1.5V~5.5V対応
- JTAG、Slave Serial、SPIをサポート、すべてのXilinxデバイスを対応
- iMPACTとChipScopeをサポート
- 最大ダウンロード・スピード24MHz



¥9,800

## SAMSUNG社 ARM シリーズ

### ARM9 搭載 Android/Linux/WinCE6.0 対応

- SAMSUNG S3C2440A 400MHz ●Flash 256MB ●SDRAM 64MB ●10/100M Ethernet ●USB 1.1
- ARM9/mini2440 単体 ¥17,800
- 3.5" タッチパネル液晶付け ¥22,800
- Host/Target ●SDソケット ●TFT LCDコントローラ
- 7.0" タッチパネル液晶付け ¥35,800
- 画像・音声入出力 ●PCI04拡張(オプション) ●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

ネットワーク対応を必要とする計測・制御・監視機器などに最適です。

- 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 ●HIFO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。
- PCI04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

## 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、8/16ビットパラレルもしくは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 AD57843 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 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

## 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