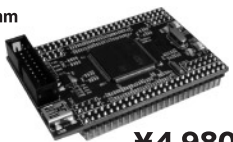


ARM・Linuxは日新 充実のラインアップ毎月続々登場!

新製品 STM32F103Zモジュール

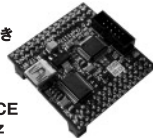
- ARMコア新系列プロセッサ Cortex-M3を採用したSTマイクロエレクトロニクス社のSTM32F103ZET6(周波数72MHz,512KB Flash, 64KRAM)
- CPUのすべてのI/Oを2.54mm拡張ヘッダで引き出されます。
- USB2.0 device x1
- 標準20PINのJTAG/ICE
- 外付けクリスタル8MHz
- 外形寸法: 76mm x 50mm



¥4,980

新製品 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) x1
- 標準10PINのJTAG/ICE
- 外付けクリスタル12MHz
- 外形寸法: 37mm x 39mm



¥2,100

新製品 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 x 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 1.1Host, 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

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。ユーザー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

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

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
- Host/Target
- SDソケット
- TFT LCDコントローラ
- 画像・音声入出力
- PC104拡張(オプション)

- ARM9/mini2440単体 ¥17,800
- 3.5" タッチパネル液晶付け ¥22,800
- 7.0" タッチパネル液晶付け ¥35,800
- 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
- FIFO付けシリアルポート x2
- uCLinuxをインストール済み
- サイズは60x100mm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

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)x320(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 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