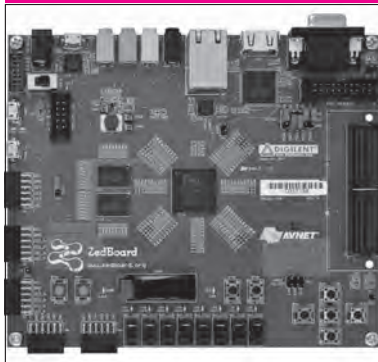


第1部 FPGA事始め



第1章 入門用から開発用まで全20超！
メチャ始めやすくなってます！

読者
プレゼントも！

FPGAスターキット選！

山際 伸一 Shinichi Yamagiwa

プロログで説明したように、FPGAを使えばICの中でさまざまなデジタル回路を作れます。価格も手頃になり、数千円でかなり高性能なデバイスを手に入れます。しかし、100ピン以上の端子をもち、手はんだでは基板に実装できないパッケージのものが少なくありません。でも大丈夫。FPGAやUSBブリッジIC、LEDなどがすでに実装されているスターキットがたくさん市販されています。はんだごてなどの道具がなくても、パソコンさえあればすぐに開発を

始められます。本章では、ネット通販や店頭で購入できるキットを22品種紹介します。 (編集部)

読者プレゼント申し込み方法

トランジスタ技術ホームページ(<http://torajicqpub.co.jp/>)のメニューから、[読者アンケート]のページを開き、アンケートにご回答ください。当選者は発送をもってお知らせいたします。

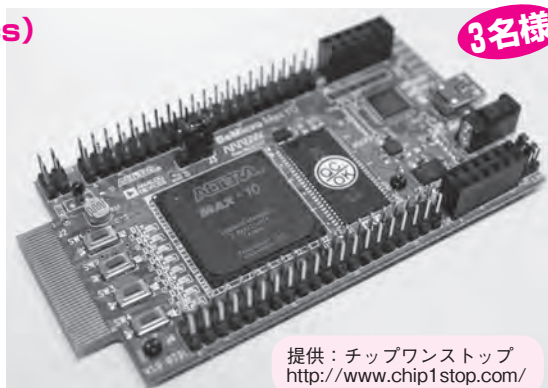
■ とりあえず始めてみたい人へ！ 10,000円以下のボード

● BeMicro MAX 10(Arrow Electronics)

アルテラのMAX 10を搭載した開発ボードです。484ピンのパッケージを使用しているので、利用できるGPIOが計250ピンと、とても多いのが特徴です。8MバイトのSDRAMも搭載しており、LEDやスイッチもあるので、試作の構想段階で便利なボードです。

■参考価格：4,000円

<http://www.arrow.com/bemicro/#max-10>



提供：チップワンストップ
<http://www.chip1stop.com/>

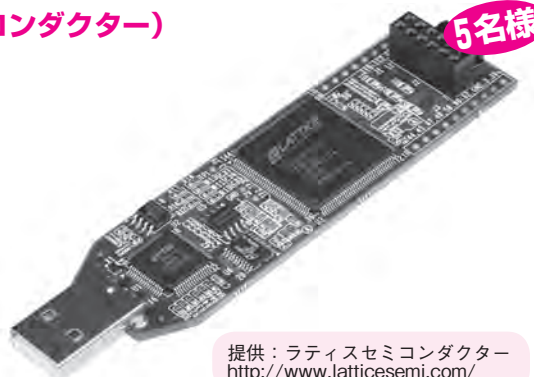
● iCEstick Evaluation Kit(ラティスセミコンダクター)

ラティスセミコンダクターのiCE40HX1Kを搭載したUSBメモリ・サイズの開発ボードです。

PMOD規格のコネクタがついており、自作のボードと接続できます。IrDAのインターフェースもあり、赤外線通信を体験することができます。

■参考価格：4,000円

<http://www.latticesemi.com/icestick>



提供：ラティスセミコンダクター
<http://www.latticesemi.com/>