

# ZYNQ Controller

RoHS 対応 **NEW**

## 19inch ラックマウント



※筐体の塗装色はお好みの色にて塗装を承ります。

### Linux for ZYNQ

#### Linux プレインストール

- 付属のSDカードに Linux がプレインストールされており、電源を入れれば Linux をすぐに起動することができます。
- SDカードには、コンパクトな組み込み向けの BusyBox ベース rootfs が入っており、Linux の動作確認を行うことができます。(X-Window 環境はオプションとなります。)

#### 開発環境

- アプリケーションの開発環境の Linux MLD for ZYNQ をオプションとして提供します。Linux MLD for ZYNQ はクロスコンパイラと rootfs 作成環境をインストールした、Linux システムを Virtual BOX の仮想ディスクのイメージとして準備しています。
- Windows マシンでも Virtual BOX をインストールして頂くことで、開発環境の構築の手間を省いて、簡単にアプリケーションの開発を始めることができます。
- また、既存の Linux マシンに無償の Web 版開発ツールをダウンロードして開発環境の構築を行うことも可能です。

### 仕様

項目	仕様詳細
CPU+FPGA	ZynqDIMM(Z-7010) CPU動作周波数:887MHz
LAN	1 port (1000Base-T)
USB	4 port-HUB(フロント2port、リアー2port)
SDカード	1 slot
USBシリアル	1 port (デバッグ用COMポート)
シリアルI/O	8 port (RS-232C, RS-422, RS-485, CAN(2ch)切替可能)
HDMI	1 port 1280x720p出力
拡張コネクタ	D/A-C 出力 (非絶縁) : 4ch
	A/D-C 入力 (非絶縁) : 4ch
	フォトMOS-FET 出力 : 10ch
	フォトカプラ入力 : 12ch
その他	絶縁電源出力 5V,300mA
電源	AC電源 A.C.85V~264V
外形寸法	19インチ 1Uラック W430mm×D230mm×H43.8mm

株式会社 **タンバック**

URL <http://www.tanbac.co.jp>