

IEEE 1394 Developer Kit

MN1394シリーズ PC/104拡張ボード (IEEE1394. a準拠)

エンジニアリングサービス

**スペースソフトは
IEEE1394システム開発を
支援します。**

- ・1394レジスタインタフェース
サンプルプログラム
- ・バスリセットサンプルプログラム
- ・Asynchronous転送サンプルプログラム
- ・IEEE1394ソフトウェアライブラリ
(option)

柔軟設計…………… ハードウェア、ソフトウェア共にユーザの
自由な変更が可能です。

豊富なサンプル… 豊富なサンプルプログラムのソース及び
回路図・部品表等が提供されます。

カスタム対応…………… ユーザの要望や特別な要求にも個別に対応可能。

特注…………… システムレベルでの開発も受注いたします。
ハードウェア・ソフトウェア共に実績豊富です。

コンサルティング… プロジェクト初期に遭遇する問題を
的確に回避します。

PC/104用 IEEE1394. a開発キット【MN1394-104E】

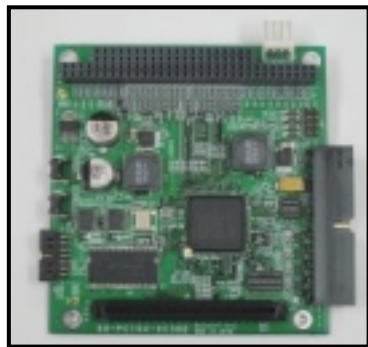
[特徴]

- ・PHYにTI社製TSB41AB3を搭載
- ・LINKにTI社製TSB12LV32を搭載
- ・Xilinx社製FPGA Spartan-3E(XC3S1200E)を搭載
- ・LINK-PHY間のアイソレーション対応
- ・PC/104 CPUボードにスタック可能
- ・FPGA内のSRAM及びFPGA基板上の
SDRAMによるIso転送が可能。

なお、本製品は下記の2枚のボードを
組み合わせた構成となります。
右写真の最下段のCPUボードは付属いたしません。



【MN1394-104E】構成例



PC/104 FPGAボード【SS-PC104-XC3SE】
単体でFPGA開発ボードとしても利用可

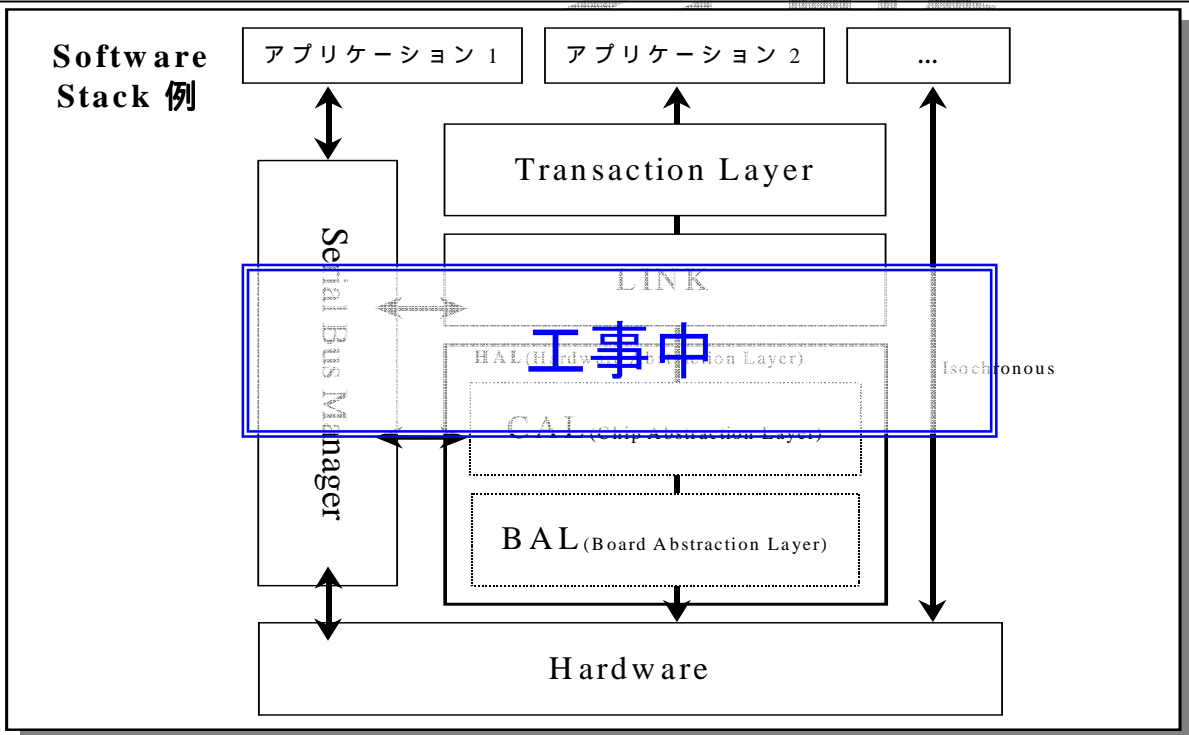
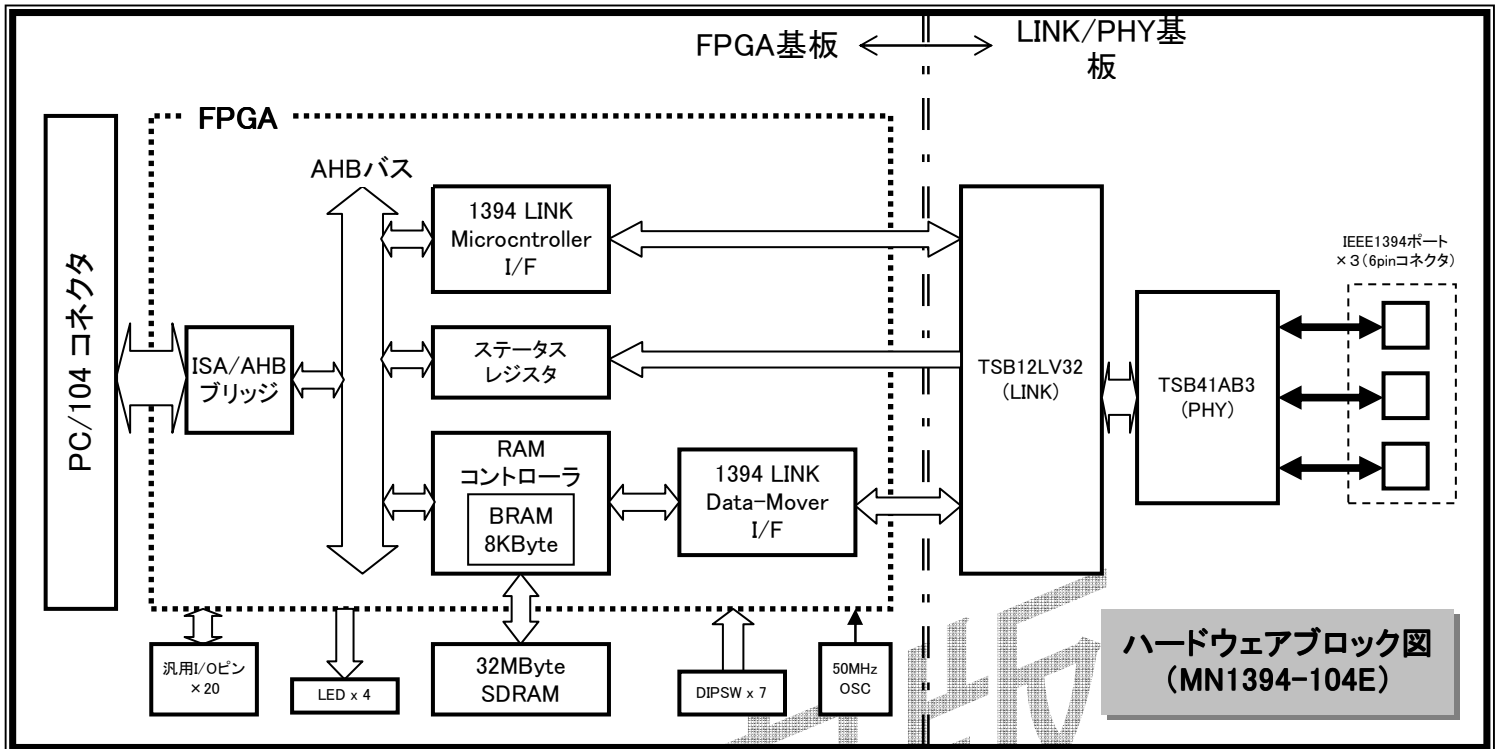


PC/104 LINK/PHY【SS-PC104-1394A】
6pinのIEEE1394ポートを3つ搭載

有限会社スペースソフト
sales@spacesoft.co.jp

スペースソフト

- Driver開発
- System Software開発
- RTL/IP開発
- FPGA開発
- IEEE1394システム開発
- IEEE1394開発キット販売



お問い合わせは、

有限会社スペースソフト

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

Eメール : sales@spacesoft.co.jp

Fax : 042-566-7056