

X

64bit/66MHz PCI & PCI-X対応 XLPCI64

L

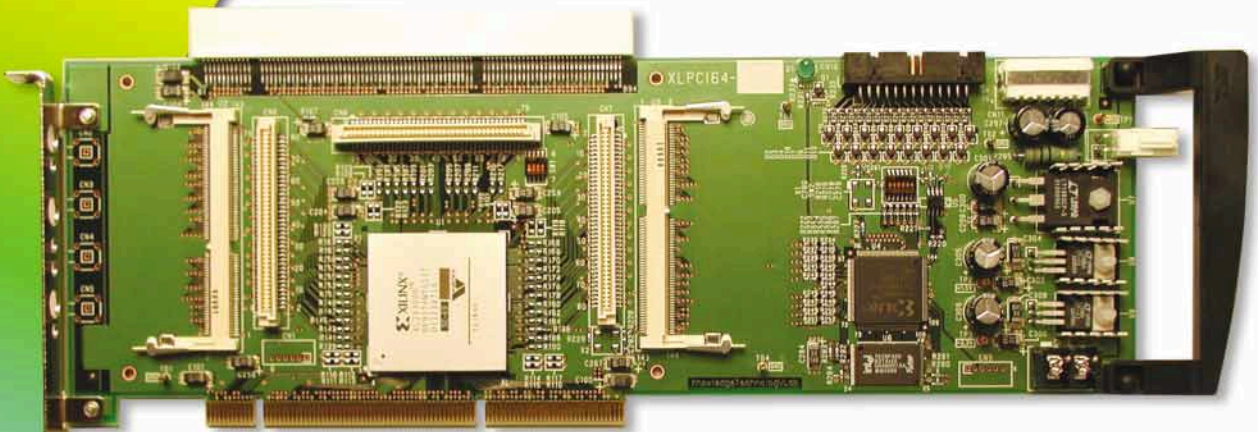
P

C

I

6

4



- XILINX 社大容量FPGAデバイス、Virtex シリーズの"XC2V3000BF957 5"(957ピンBGAパッケージ)を64bit PCI及びPCI X規格のボード上に実装。
Virtex シリーズ(XC2V2000/3000/4000/6000/8000/10000)のピンコンパチ・パッケージ(BF957)であれば、オーダーオプションでどのデバイスでも実装が可能。
- ユーザー回路の検証やデバイスの動作、機能の確認が購入後即座に可能。
- ボード上には"XC2V3000BF957 5"のコンフィギュレーション用に、フラッシュメモリー(32MB)を実装。本製品には、このフラッシュメモリーを書き換えるためのダウンロードプログラムを添付。
- カードエッジにサブPCIコネクタを装備しており、ブリッジ動作が可能。
- ユーザー回路を追加するための子基板(オプション)用コネクタを3個、SO DIMMソケットを2個、基板上に実装。それぞれ各信号は個別に"XC2V3000BF957 5"に接続。
- "Virtex"デバイスの高速動作を可能にするLVDS信号を考慮し、パターン上に終端抵抗用のパッドを用意。
- 基板上にレギュレータを実装、このままスタンドアロンで動作することも可能。

(注)本製品は、FPGA自体の動作能力を保証するものではありません。
本製品の仕様は、改良その他の理由で予告なく変更することがあります。

開発・製造元



Knowledge Technology Lab.
株式会社 ナレッジテクノロジーラボ
<http://www.knowledgetech.co.jp>
support@knowledgetech.co.jp
栃木県佐野市伊勢山町3-3 FAX:0283-20-1451

取り扱い・連絡先

立野電腦株式会社 Tateno Dennou, Inc.

お問合せは、E-mail: pci@dsp-tdi.com
<http://www.dsp-tdi.com>

〒198-0063 東京都青梅市梅郷5-955 FAX:0428-77-7002