

FPGA教材ネットワーク実習セット FPGA-TK-NW01



- FPGAによるネットワーク機器開発者育成を目的とした教育実習ツール
- FPGAはFPGA基本セット(FPGA-TK-BS01)※のFPGA基板を利用
- 教材として、講義用テキスト、実習用テキスト、サンプルコード添付
- 基板回路仕様を添付し、実習以外の研究テーマ等にも活用可能
- 外部デバイス、他基板との通信用に I/Oコネクタ、メッシュパターン搭載
- FPGA教材ネットワーク実習セットでの習得目標スキル
プリアンプルの検知、パケットの受信/送信、遅延ロス等の障害の印加 など

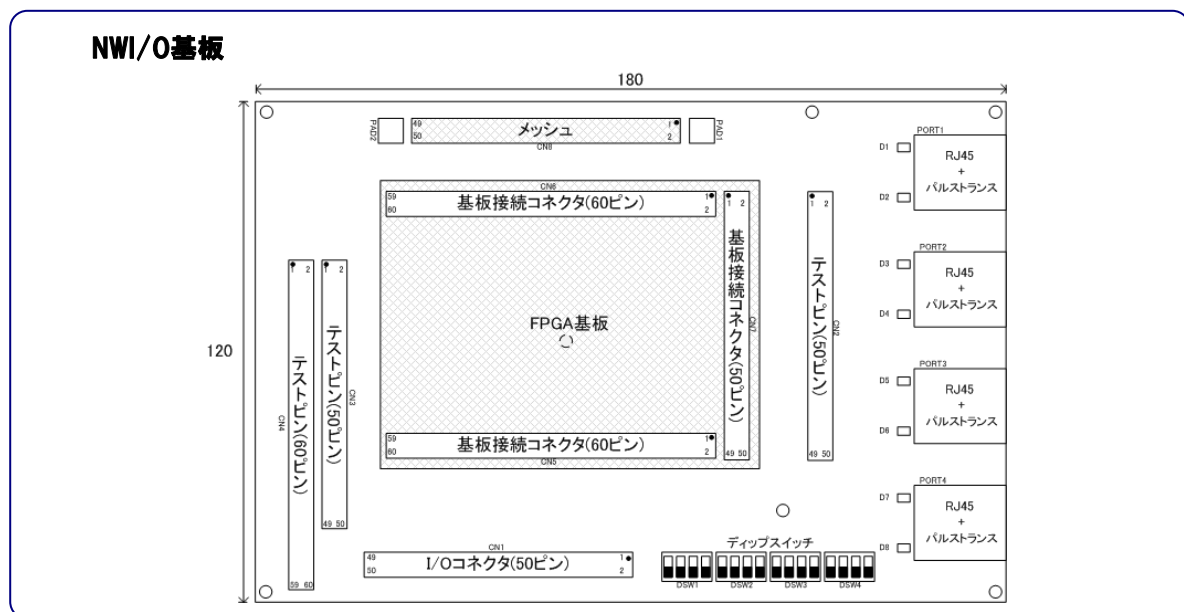
※FPGA基本セット(FPGA-TK-BS01)は、別途ご購入が必要となります。

製品仕様

基板仕様	
FPGA実習基本セット(別売)のFPGA基板部が搭載可能なネットワーク/I/Oオプション基板	
サイズ	190×130mm
搭載機能	<ul style="list-style-type: none"> •FPGA用基板接続I/F 60ピン×2、50ピン×1 •RJ45 ×4 •パルストランス×4 •LED(緑)×4 •LED(橙)×4 •ディップスイッチ(4ピン)×4 •I/Oコネクタ 50ピン×1 •テストピン
付属品	
クロック	20MHz 1個 (FPGA基板部接続用)
テキスト	講義用テキスト、実習用テキスト(サンプルコード付き) HW仕様書、回路図、主要部品のデータシート ※講義用テキスト、実習用テキストについては、改版可能形式のデータファイルにて提供

※本製品は、FPGA基本セットのオプションキットとなるため、FPGA用基板は付いておりません。
 ご利用の際は、別途FPGA教材実習基本セット(FPGA-TK-BS01)を合わせてご購入ください。

基板レイアウト



NTTデータ ジェトロニクス株式会社

西日本事業所
 〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3-25-8
 ビジネスソリューション事業本部 Tel:06-6385-7895
<http://www.nttdata-getronics.co.jp>

Sense it. Make wonders.™
 感じる心。創造する力。