



IPコア評価用拡張基板「ABシリーズ」

ギガビットIPコアは、Xilinx製評価ボードでの購入前実機評価が可能となっており、デザイン・ゲートウェイでは評価用拡張基板を提供しております。

IPコア採用前の 評価・検討に役立つ!!

ステップ1: bitファイルの準備

ステップ2: アダプタボード入手

ステップ3: パフォーマンス評価



お手元のXilinx純正評価ボード



ギガビットIPコアの
評価用ファイルを
ウェブサイトから
無償ダウンロード



SATA-IP評価用AB09-FMCRAID



採用決定◎



いけるっ!!

Xilinx純正ボード +
アダプタボードで、すぐに評価



購入前に実際に動作を確認、
確実な検討・判断ができます!!

IPコア購入後の 開発にも役立つ!!

Xilinx純正評価ボード用
リファレンス・デザインが
IPコア購入時に製品に
同梱しているので、



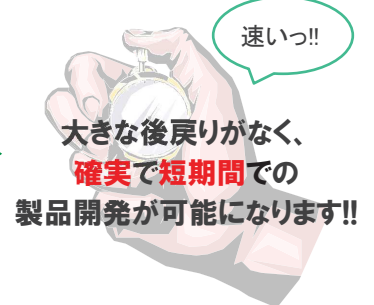
添付リファレンスで
実機動作を確認



ユーザ製品に向け
少しずつ編集



実機動作を
Step by Stepで確認



速いっ!!

大きな後戻りがなく、
確実で短期間で
製品開発が可能になります!!

製品ラインナップ

| 型番/製品イメージ | 説明 | 対応IPコア | 対応ボード |
|-------------------------------------|--|--------|---|
| AB02-CROSSOVER | SATAデバイスIP評価用クロスオーバー変換アダプタボード 通常のSATAストレートケーブルを、SATAクロスケーブルに変換 | | |
| AB04-SDCARD | SDXCカード拡張アダプタボード | | ML505, ML506 |
| AB07-USB3FMC AB07-USB3FMC-1.8VIF | FMC-USB3.0変換アダプタボード USB3.0 TypeA toA ケーブル(1m)が1本付属 ※DG製USB3.0-IPコアユーザーのみ限定販売 | | KC705, ZC706, SP605, ML605 VC707, VC709, KCU105 |
| AB09-FMCRAID | FMC-SATA(10ch)変換アダプタボード (外部電源必須) | | KCU105, KC705, ZC706 AC701, VC709, VC707 Avnet Mini-ITX |
| AB14-CLKSMA | AC701用SMAクロック・モジュール(150MHz) | | AC701 |
| AB16-PCIeXOVER | NVMe-IP 評価用PCIeクロスオーバーアダプタボード | | KCU105, ZC706 VC707, VC709 KC705 |