

キ"カ"ビ"ット"IPコアシリーズ

評価デモを
youtubeで視聴



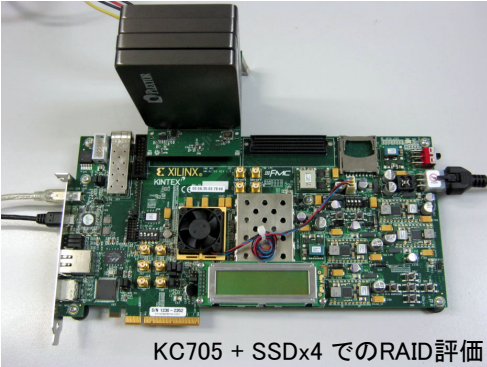
評価ボードで
購入前に実機評価



付属リファレンス・デザインで
開発スピードアップ

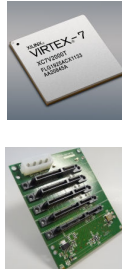
SATA IP

Serial ATA Transport & Link Layer IP Core



7シリーズ、SATA3に対応 「シリアルATA-IPコア」

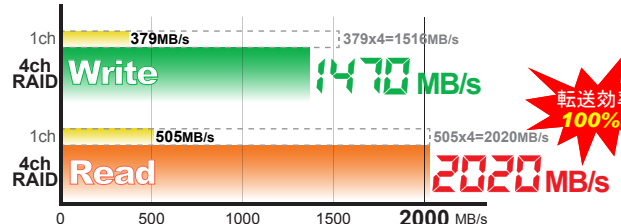
6G
bps



最新デバイス
7シリーズで
SATA-3に対応!!

RAIDシステム
開発が容易!!

転送ロスがほとんどないRAIDを実現!!



転送効率
100%!!

TOE2 IPcore

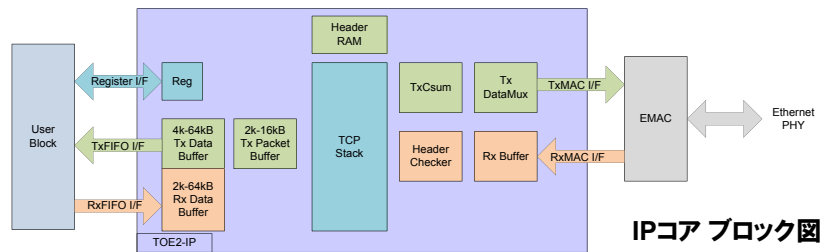
TCP Offloading Engine IP Core



CPUレスの純ハードロジックで TCP/IPを実装「TOE2-IPコア」

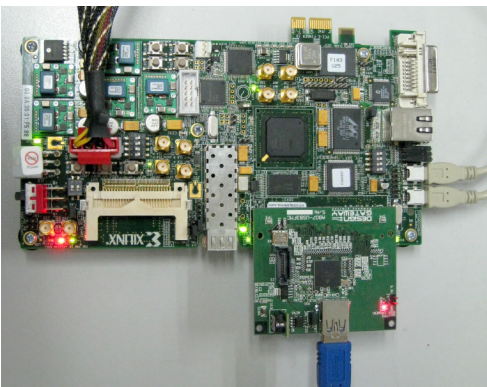
Giga
bit
Ether

- 950Mbps超の実効転送速度!!
- 完全HW化、CPU不要で組み込みシステムへの実装が簡単!!



USB 3.0 IP

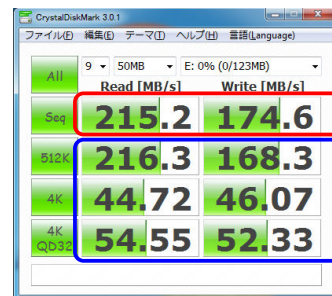
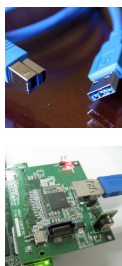
Universal Serial Bus 3.0
Host & Device Controller IP Core



PHYチップなし版がリリース予定 「USB3.0-IPコア」

5G
bps

現行版も高性能!!



シーケンシャルリード/ライト

ランダムリード/ライト
(512KB, 4KB, 4KB:QD32)

※ホスト環境:
ASUS P8H61マザーボード
+PCIeUSB3.0ホストアダプタ

標準リファレンス・デザイン(USBのMass Storage Classデバイス)により測定
シーケンシャル/ランダムどちらのアクセスも高性能