

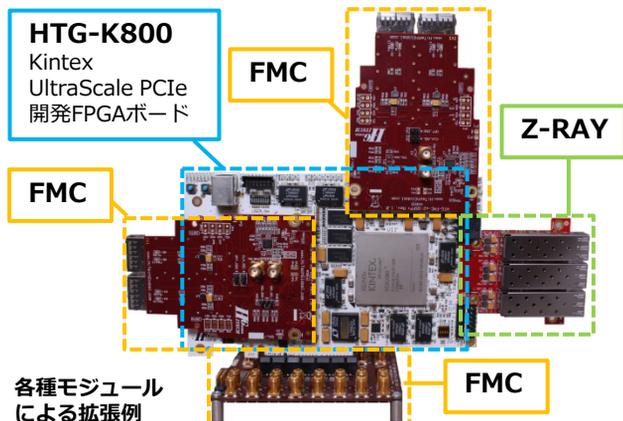
FPGAの可能性を拡大する HiTech Global社製品

豊富なFPGA開発のノウハウ、技術力を持つ富士ソフトがサポートする
世界的に実績ある米国HiTech Global社製FPGAボードと各種高速I/Fカード、オプション

FUJISOFT

creating new values

HGLOBAL HITECH



HiTech GlobalはFPGAをベースとしたボード製品およびシステムサービスで、設計・製造・試作/生産と幅広いサポート事業を展開しており、100 Gigabit Ethernet MAC/PCS、SATA、PCI Express、有線通信、ストレージ、光学ネットワーク、および高性能PCアプリケーション向け暗号化/復号化などを実現する、高性能なIPコアを豊富に提供しています。ハードウェア/ソフトウェア設計の専門知識を持つHiTech Globalは、ワンストップ対応を可能にしつつ、FPGAの可能性を拡大する多様なIPベンダーとして注目を集めています。

※Altera、Xilinxなどの各社FPGAに対応しております。

FPGAボード http://www.fsi-embedded.jp/_ptr/hitech_global/index.html

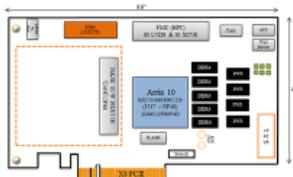
FMC/Z-RAYコネクタ搭載 FPGA開発ボード

各種FMC/Z-RAY対応モジュールを組み込み可能

PCIeバスを搭載した拡張性の高いFPGA開発ボードです。拡張インターフェイスとしてFMC/Z-RAYコネクタを搭載しており、高速な通信処理、画像処理、信号処理など様々なアプリケーション開発および試作にご使用いただけます。

製品例：

HTG-A100：
Altera® Arria®10 PCI Express Development Platform



HTG-K800：
Xilinx® Kintex® UltraScale™ PCI Express Platform



高速ネットワーク対応FPGA開発ボード

高速ネットワークアプリケーション開発に最適

CFP4、QSFP28、QSFP+、SFP+などを搭載した高速ネットワーク対応のFPGA開発ボードで、Samtec FireFly、Avago MiniPODに対応したボードもあります。

また、拡張インターフェイスとしてFMCを搭載したボードではネットワークポートの増設やその他インターフェイスを追加できます。

製品例：

HTG-S500：
Altera® Stratix®V Dual 40Gig Half-Size PCI Express Networking Card



HTG-828：
Xilinx® Virtex® UltraScale™ 100GIG Networking Card



大規模ロジックFPGA開発ボード

SOC/ASICプロトタイピングなどに最適

大規模ロジックFPGA（Xilinx Virtex UltraScale VU440、Xilinx Virtex-7 V2000T）を搭載のPCIeバスに対応したFPGA開発ボードです。FMCコネクタを搭載しており、各種モジュールの拡張が可能です。

製品例：

HTG-840：
Xilinx® Virtex® UltraScale 100G NIC



HTG-700：
Xilinx® Virtex®7 PCI Express Development Platform



その他FPGA開発ボード

特色あるラインナップ

高速ネットワーク開発ボード、Virtex 7 FPGA FMC Module、Virtex-7 V2000T FPGAを4つ搭載したプラットフォームなどがあります。

製品例：

HTG-847：
Xilinx® Virtex® UltraScale Quad 440 Emulation / ASIC Prototyping Platform



HTG-Z100：
Xilinx® Zynq® Networking Platform



