

ザイリンクス、世界初のヘテロジニアス All Programmable 3D IC で EE Times 誌と EDN 誌による権威ある 2013 年度 ACE アワードを受賞

Nx100G および 400G 有線通信マーケットにおける
ザイリンクスの技術的リーダーシップとイノベーションを業界が評価

ザイリンクス社(本社：米国カリフォルニア州サンノゼ、NASDAQ：XLNX)は 4 月 24 日 (米国時間)、同社の 3D ヘテロジニアス Virtex®-7 H580T FPGA が、UBM Tech 社の EE Times 誌と EDN 誌が主催する ACE (Annual Creativity in Electronics) アワード (<http://ubm-ace.com>) の「Ultimate Products - プロセッサ (FPGA、MCU、マイクロプロセッサ)」部門において受賞製品の一つに選ばれたことを発表した。表彰は、UBM Tech 社の DESIGN West/ESC シリコンバレー コンファレンスの一部として 2013 年 4 月 23 日に開かれた EE Times /EDN ACE アワード 授賞式典において行われた。

ザイリンクスの [Virtex-7 H580T FPGA](#) が 2013 年度 ACE アワードに選ばれたのは、この製品の開発コンセプトである機能や消費電力、技術面でのイノベーションが比類のないものだったからである。際だって優れた FPGA に選出された Virtex-7 H580T FPGA は、世界初の 3D ヘテロジニアス All Programmable デバイスである。ザイリンクスの SSI (スタックド シリコン インターコネクト) テクノロジーを用いて実現されたこのヘテロジニアス デバイスでは、コア FPGA とトランシーバに別々のテクノロジーを採用できるようになり、これまでにない能力と帯域幅に加え、28 Gbps トランシーバを統合することも可能になった。これは、競合する FPGA はもちろん、ASSP にも見られない特長である。

UBM 社は選考プロセスにおいて、エンド プロダクトそのものの優秀性だけでなく、プロダクトに求められるエンジニアリング上/技術上のメリットも考慮した。技術的イノベーションの面では、シグナル インテグリティや物理的デザイン、製品アッセンブリ、物理的インテグレーション、静的タイミング解析、システムレベル インテグレーション、電氣的検証、物理的検証、機械的/物理的ストレス モデリングといった数々の課題に取り組むため、ザイリンクスのエンジニアリング チームが 3D IC のための新しいツールやソリューションを開発した。

ザイリンクスの FPGA プラットフォーム マーケティング担当バイスプレジデントであるティム エルジャビック (Tim Erjavec) は、「FPGA の能力を大幅に高めた結果、当社の革新的な Virtex-7 HT FPGA が Nx100G および 400G 有線通信マーケットで採用されるに至りました。当社を 2013 年度の ACE アワード受賞者を選んで頂いた UBM 社に感謝しています。当社の従業員とデザイン チームは 3D FPGA テクノロジーを進化させるため奮闘しており、今回の受賞によって業界をリードするテクノロジーへの私たちの献身とイノベーションが認められました。私たちは顧客の高度なニーズを満たすために懸命に働きますし、優れたテクノロジーを実現するこうした取り組みは、ザイリンクスがマーケットをリードする上で役に立つでしょう」と述べている。

「Ultimate Products of the Year」アワードは、11 のカテゴリーにおいて過去 12 カ月間に発売されたなかから最も重要な製品に与えられるもので、業界の専門家多数の評価に基づいて選出される。各部門のファイナリスト製品の選出は、EE Times／EDN 両誌のベテラン編集者が記者によるレビューも考慮して行っている。

「EE Times and EDN ACE」アワードは 22 のカテゴリーで贈られ、選考は学术界と産業界のオピニオンリーダーたちで構成される業界エキスパートの一流パネルが行う。

EDN 誌のブランド ディレクターであるパトリック マニオン (Patrick Mannion) 氏は、「私たちのコンテストでは、今年マーケットに登場したユニークかつ最も優秀な製品が一堂に会します。2013 年のファイナリスト製品には、顧客のイマジネーションを捕らえる先見的なテクノロジーや創造性が発揮されており、エレクトロニクスとエンベデッド デザインの専門家の今日の文化に対する影響力を良く示しています」と述べている。

UBM Tech 社について

UBM Tech 社はグローバル メディア企業であり、テクノロジー業界向けに情報やイベント、トレーニング、データサービス、マーケティング ソリューションを提供している。同社のメディア ブランドと情報サービスは、テクノロジーマーケットのあらゆる場所でエンジニアやデザイン専門家、ソフトウェアやゲームの開発者、ソリューション プロバイダーとインテグレート、ネットワークや通信業界のエグゼクティブ、ビジネス テクノロジー専門家といった意思決定者に情報を提供しひらめきを与えている。UBM Tech 社が有する一流ブランドには EE Times、Interop、Black Hat、InformationWeek、Game Developer Conference、CRN、DesignCon などがある。同社の情報製品には、リサーチ、教育、トレーニング、データサービスなどがあり、テクノロジーバイヤーの意志決定を迅速にしている。UBM Tech 社はさらに、カスタム イベント、コンテンツ マーケティング ソリューション、コミュニティ開発、需要喚起プログラムなど、コンテンツ マーケットとテクノロジーマーケットに関する同社の専門知識に基づいたマーケティング サービスも幅広く提供している。UBM Tech 社は、メディア／情報サービスのグローバル プロバイダーで、株式時価総額が 25 億ドルを超える UBM 社 (UBM.L) の一角である。

ザイリンクスについて

ザイリンクスは、All Programmable FPGA および SoC、3D IC の世界的なリーディング プロバイダーである。業界をリードするこれらデバイスを次世代設計環境および IP と共に提供することで、プログラマブル ロジックからプログラマブル システム インテグレーションまで、幅広いユーザー ニーズに応える。詳しい情報は、ウェブサイト japan.xilinx.com で公開している。

※ ザイリンクスの名称およびロゴ、Artix、ISE、Kintex、Spartan、Virtex、Vivado、Zynq、その他本プレスリリースに記載のブランド名は米国およびその他の各国のザイリンクスの登録商標または商標です。その他すべての名称は、それぞれの所有者に帰属します。

このプレスリリースに関するお問い合わせは下記へ

ザイリンクス株式会社 マーケティング本部 神保 TEL: 03-6744-7740/FAX: 03-5436-0532

株式会社井之上パブリックリレーションズ ザイリンクス広報担当 鈴木/関 TEL: 03-5269-2301/FAX: 03-5269-2305

下記のザイリンクス株式会社ウェブサイトもご参照ください。

- ・ トップページ : <http://japan.xilinx.com/index.htm>
- ・ プレスリリース (日本語) : http://japan.xilinx.com/japan/j_prs_rls/
- ・ このリリースの全文は次の URL を参照のこと :
http://japan.xilinx.com/japan/j_prs_rls/2013/award/virtex-7-h580t-fpga-wins-ace-award.htm