



NEWS ANNOUNCEMENT

FOR IMMEDIATE RELEASE

*2013年3月21日に発表されたプレスリリースの抄訳です

タワージャズとアバゴが戦略的な連携を強化

タワージャズの業界をリードする SiGe BiCMOS プラットフォームを使用した アバゴ社の次世代製品に注力

カリフォルニア州アナハイム - OFC / NFOEC、2013年3月21日 - スペシャルティファンドリの世界的リーダーであるタワージャズ (NASDAQ : TSEM) (TASE : TSEM) と、無線、有線および産業用アプリケーション向けアナログ・インターフェース機器のリーディング・サプライヤーであるアバゴ・テクノロジー (NASDAQ : AVGO) は本日、タワージャズの業界をリードする SiGe BiCMOS プラットフォームを使用したアバゴ社の次世代製品に焦点を当てた戦略的提携を強化することを発表しました。継続的な協力関係でタワージャズの次世代プロセス技術の展開をサポートしながら、アバゴ社は、光ファイバー製品部門 (FOPD) が厳しい技術仕様を実現し、光ネットワーク市場のコストとパフォーマンスの要件を満たすことができるのです。

タワージャズとアバゴ社 FOPD との技術協力により、最近アバゴ社はショートリーチアプリケーション向け 10Gbps の小型プラグ対応光トランシーバ (SFP) 、Gen4SR 製品の立ち上げに成功しました。タワージャズとの協同により、アバゴ社は、トランジスタ速度 200GHz の SBC18H2 とトランジスタ速度 280GHz の H3 プロセスの両方をベースとし、ミックスドシグナル CMOS とともに最適化されたタワージャズの SiGe BiCMOS 技術を無制限に利用することができます。

アバゴ・テクノロジー社、IC エンジニアリング光ファイバー製品部門 (FOPD) の研究開発シニアダイレクターの Dr. Faouzi Chaahoub は次のように述べています。「タワージャズの先進技術により、アバゴ・テクノロジーは、既存および新規のお客様とマーケットシェアを伸ばしながら、数多くの新製品を展開することができます。アバゴ社の 10Gbps SFP+チップセットは、タワージャズの技術を採用してリリースされた最初の製品です。高性能な SiGe BiCMOS を使ったタワージャズとの連携は、10Gbps を超える、最高性能を発揮し、かつ、消費電力を最小限に抑えたアバゴ社の次世代光トランシーバ向け IC を開発することができるでしょう」

上級副社長兼 RF/HPA アナログビジネス部門ジェネラルマネジャーの Marco Racanelli は次のように述べています。「当社は、アバゴ光ファイバー製品部門 (FOPD) のような継続的に技術発展を限界まで推し進め、タワージャズの卓越性を後押しするような技術パートナーに恵まれ幸運に思います。当社の高性能 SiGe は、最速、最小消費電力、最小ノイズの SiGe トランジスタをアナログに適した 0.18um や 0.13um プロセスでお客様に提供している光ファイバー分野で独自のポジションを確立しています。」

タワージャズについて

タワーセミコンダクター株式会社 (NASDAQ: TSEM, TASE: TSEM) は、米国にある完全子会社ジャズセミコンダクター社、日本にある完全子会社タワージャズジャパン株式会社とともに、タワージャズというブランド名でグローバルに事業展開するスペシャルティファンドリのリーダーです。タワージャズは 1.0 から 0.13 ミクロンのプロセスノードで集積回路を生産し、SiGe、BiCMOS、ミックスドシグナル、RFCMOS、CMOS イメージセンサ、パワーマネージメント (BCD)、不揮発性メモリ (NVM)、CMOS、MEMS など、幅広いカスタマイズが可能なプロセス技術を提供しています。また洗練された技術で迅速かつ正確なデザインサイクルを実現する世界クラスのデザインイネーブルメントプラットフォームも提供します。さらに、IDM やキャパシティ拡大を必要とするファブレス企業、R&D から生産を進める企業向けの Technology Optimization Process Service (TOPS) も提供します。複数のファブを使ってサービスを提供するために、タワージャズは 3 大陸にまたがり生産拠点を有することでグローバルなキャパシティを確保しており、イスラエルに 2 か所 (150mm と 200mm)、米国と日本に各 1 か所 (200mm) のファブに加え、中国の生産施設ともパートナーシップを提携しています。詳細は www.towerjazz.com をご覧ください。

Company/Media Contact in US: Lauri Julian | +1 949 435 8181 | lauri.julian@towerjazz.com

Investor Relations Contact: Noit Levi | +972-4-604-7066 | noit.levi@towerjazz.com