



NEWS ANNOUNCEMENT

FOR IMMEDIATE RELEASE

*2013年11月13日に発表されたプレスリリースの抄訳です

フォルツァ シリコン社がタワージャズと戦略的提携の継続を発表

フォルツァ シリコンの **CMOS** イメージセンサ設計の専門性とタワージャズのスペシャルティプロセステクノロジーによるパートナーシップで顧客の製品化ニーズに対応

カリフォルニア州 アーバイン **2013年11月13日** - ミックスドシグナルのファブレス半導体企業のフォルツァ シリコン社とグローバルスペシャルティファンドリのタワージャズは本日、米国で開催されるタワージャズの第8回テクニカルグローバルシンポジウムで、タワージャズのプロセス技術と設計技術を利用したミックスドシグナルおよびイメージセンサチップの設計と製造の戦略的提携を継続することを発表しました。

この発表では、両社の **11** 年間にわたる提携関係を振り返り、フォルツァシリコンがタワージャズのプロセス技術を採用して実現した数々の開発について紹介しました。最近の開発事例は下記の通りです。

- 133メガピクセル、60FPS イメージセンサ
- 低消費電力グローバルシャッターSOC イメージャー
- 歯科用 X線向けセンサ
- 小型内視鏡検査用センサ
- 高速グローバルシャッターセンサ

フォルツァ シリコンの設計は、タワージャズの先端フォトダイオード(APD)ピクセル IP からなる **CMOS** イメージセンサを **Fab2** の **0.18** ミクロンプロセス技術でカスタマイズしたものです。これらの **CMOS** イメージセンサに使われている **APD** 技術により、ディープサブミクロンプロセス技術を採用した超小型ピクセルの光学性能、電気性能の向上が実現し、小型かつコスト効率のよいイメージセンサソリューションの製造が可能となります。

フォルツァ シリコンのプレジデント、**Dr. Barmak Mansoorian** 氏は次のように述べています。「われわれは、タワージャズのデザインセンタープログラムに数年前に参加し、当社のお客様の市場投入要件に応えるために相互の業務プロセスを連携して以来、素晴らしい効率性を発揮しています。このパートナーシップにより回路設計から製造、テストに至るまでのエンドツーエンドのデザインエンジニアリングおよび製造サービスを提供する我々のビジネスモデルに合致した補完体制が整いました。」

タワージャズの CMOS センサ部門副社長兼ジェネラルマネジャーの Dr. Avi Strum は次のように述べています。「われわれは、フォルツァ シリコンのような、CMOS イメージセンサ分野で真の革新性をもつパートナーと提携することができ非常に嬉しく思います。フォルツァ シリコンの優れた人材とアイデアを出し合い、共同設計でカスタマーと密接に連携する徹底した姿勢や量産までのフォローアップは先端ソリューションを提供する上で非常に重要なことです。我々と一緒に幅広いアプリケーション向けに革新性のある最先端製品の製造に取り組んでいきたいと思ます。」

フォルツァ シリコンについて

フォルツァ シリコン社は、アナログ/ミックスドシグナル、CMOS イメージセンサ設計に特化した非上場のファブレス半導体企業です。フォルツァの設計と統合製造サービスモデルは、選ばれたお客様に、回路設計から信頼性の高い製造パーツの提供までエンドツーエンドのフルソリューションを提供します。クライアントとじっくり話をして CMOS イメージング技術への理解がより深まることで、市場投入を加速させる最先端の設計を提供しながら、実績のある設計プロセスでリスクを最小限にし、製造コストを抑えることができます。詳細は www.forzasilicon.com をご覧ください。

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、集積回路を生産し、SiGe、BiCMOS、ミックスドシグナル/CMOS、RFCMOS、CMOS イメージセンサ、パワーマネージメント (BCD)、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向けの Transfer Optimization and development Process Services(TOPS)も提供します。イスラエルにある 2 か所、米国と日本に各 1 か所ある複数のファブを使ってサービスを展開しています。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