

*2014年12月9日に発表されたプレスリリースの抄訳です

NEWS ANNOUNCEMENT

FOR IMMEDIATE RELEASE

タワージャズ、フェアチャイルドセミコンダクター社のディスクリートデバイスのプロセスを
パナソニック・タワージャズセミコンダクターの日本工場へ移管

長期契約により毎月数千枚のウェハを生産、フェアチャイルド社がタワージャズの
トップカスタマーの一社に

イスラエル ミグダルハエメク 2014年12月9日 - グローバルスペシャルティファウンドリーリーダーの**タワージャズ**(NASDAQ: TSEM, TASE: TSEM)は本日、フェアチャイルドセミコンダクター社が富山県砺波市にあるパナソニック・タワージャズセミコンダクター株式会社(以下 TPSCo)の工場での量産を開始したと発表しました。これは、フェアチャイルド社から同社の産業用およびコンシューマー向け最先端ディスクリートデバイスのプロセス移管をするものです。

オペレーション担当上級副社長の Wei-Chung Wang 博士は次のように述べています。「タワージャズのプロセス移管能力は市場トップレベルであり、当社がタワージャズを選択した理由もその技術チームと移管手法の質の高さにあります。2社による素晴らしい協力体制によってプロジェクトは迅速に遂行され、当社のディスクリートデバイスの増産が始まっています」

この計画は、フェアチャイルド社とタワージャズによる多大な努力のもと、数ヶ月にわたって進められてきたものです。タワージャズのプロセステクノロジー、研究開発部門バイスプレジデント TOPS™(プロセス移管サービス)ジェネラルマネジャーであるズミーラ・ラヴィは次のように述べています。「フェアチャイルド社の一次サプライヤーになることを大変誇らしく、嬉しく思っています。2社の協力により、これまでにない短期間で大量生産を開始することができました。今後もタワージャズおよび TPSCo ならではの技術と能力をフェアチャイルド社に提供し、同社との関係を強化していくことを楽しみにしています」

タワージャズのビジネスモデルである TOPS によって、お客様は自社のプロセスフローを世界各地のタワージャズの製造拠点に移管し、必要な生産能力、柔軟な生産体制を低コストで実現することができます。お客様がそれぞれのニーズに沿ったビジネスモデルや生産フローを導入し、それが開発期間の大幅短

縮、ひいては企業の成長への大きなチャンスにつながるよう、タワージャズが誇る世界トップクラスの技術移管チームがその幅広い技術ノウハウをお客様に提供します。

パナソニック・タワージャズセミコンダクター株式会社について

パナソニック・タワージャズ セミコンダクター株式会社(TPSCo)は、タワーセミコンダクター社(NASDAQ: TSEM, TASE: TSEM)が 51%、パナソニック社(NASDAQ ADS: PCRFY, TYO: 6752)が 49%の株式を保有する合弁会社です。TPSCo は、30 年以上の製造実績がある北陸地区の 3 工場で大規模集積回路を製造しています。主なプロセス技術は、高感度イメージセンサ(CIS および CCD)、パワーデバイス(BCD、SOI、LDMOS)、高周波 RFCMOS などです。200mm および 300mm のウェハでサブミクロンから 45nm まで 120 を超えるプロセスフローと内製のバックエンドプロセス、アッセンブリ・テストサービスにより、TPSCo は、IDM とファブレス企業の双方にインハウスターンキーサービスを含め、これまでより優れた半導体製造の品質と技術を提供しています。詳細は www.towerjazz.com または www.tpsemico.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、RF CMOS、CMOS イメージセンサ、パワーマネージメント (BCD および 700V)、MEMS など、カスタマイズが可能なプロセス技術を幅広く提供しています。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を提供し、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には Transfer Optimization and development Process Services(TOPS)を提供しています。

複数のファブを使ってサービスを提供するために、タワージャズはイスラエルに 2 か所(150mm と 200mm)、米国に 1 か所(200mm)のファブに加え、タワージャズが過半数の株式を保有するパナソニック社と設立したパナソニック・タワージャズ セミコンダクター社(TPSCo)の日本の 3 拠点(200mm と 300mm)のファブと連携しています。TPSCo を通じて、タワージャズは先端の 45nm CMOS、65nm RF CMOS および 65nm 1.12um ピクセル技術の提供が可能となります。詳細は www.towerjazz.com をご覧ください。

TowerJazz Asia Company Contact: Lauri Julian | +1 949 435 8181 | lauri.julian@towerjazz.com

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