



* 2016年3月30日に発表されたプレスリリースの抄訳です

タワージャズおよび3PEAK社、パナソニック・タワージャズセミコンダクター株式会社の 日本ファブにおけるさらなる協力体制とデュアルソーシングを発表

3PEAK社との戦略的パートナーシップと提携の拡大により、タワージャズは中国のお客様へのコミットメントを強化

ミグダルハエメク(イスラエル)、蘇州(中国)、砺波(日本)、2016年3月30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は本日、ハイエンドのアナログおよびミックスドシグナル製品のプロバイダーである3PEAK社向けに、グループの日本工場であるパナソニック・タワージャズセミコンダクター株式会社(TPSCo)を加えたデュアルソーシング体制を構築したと発表しました。3PEAK社は、低消費電力、低ノイズ、高精度を特徴とする幅広い種類の高性能アナログ集積回路を設計、生産しています。3PEAK製品の生産はタワージャズが独占的に手掛けており、イスラエルの200mmファブが長年製造に携わってきました。現在、両社はデュアルソーシングによって戦略的パートナーシップの拡大を図り、TPSCoの砺波ファブ(200mm)で品質確認された3PEAK社の製品は、すでに量産が始まっています。

3PEAK社は高性能で信頼性が高く、よりコストパフォーマンスに優れたアナログチップを市場およびお客様に提供しています。製品は、コンシューマ市場、産業分野、医療機器、車載向け電子製品、コミュニケーションシステム、情報セキュリティなど幅広い分野での利用が可能です。3PEAK社はタワージャズのCMOSおよびパワープラットフォームを用いて高性能アナログICを生産しています。タワージャズのCMOSプロセスを利用することにより、3PEAK社の製品ではチップの大きさが競合に比べ25%も小型化されたものもありました。

タワージャズとTPSCoの0.18ミクロン パワーマネージメントプロセスには、最大60VのスケラブルLDMOSデバイスを始め、今日の複雑なパワーマネージメントチップに必要なショットキーダイオードなど、最先端アナログおよび最適化されたパワーデバイスが含まれます。また、業界最先端のRFやサーマルモデリング、予測寄生パラメータ抽出スイッチ、高電圧ESDソリューション、デジタル回路に最適化された5Vおよび1.8Vデジタルセルライブラリもこれに含まれます。技術への継続的な投資とLDMOSデバイスにおけるオン抵抗のさらなる低減により、高パワーアプリケーションに必要な性能およびフォームファクターがさらに改善されます。タワージャズのスタンダードロジックプロセスは、シンプルで高精度であるという特徴を備えており、アナログおよびミックスドシグナルのコスト競争力の高いソリューションを提供します。

3PEAK社CEOのJoe Zhou博士は次のように述べています。「当社がタワージャズを単独ベンダーに選定した理由は、同社の卓越した技術を伴った類を見ないサポート体制でした。タワージャズの最先端のパワープラットフォームが優れたアナログパフォーマンスを実現したことで、当社の競争力の高い製品は市場での成功を勝ち取ることができました。当社はタワージャズとの関係

がさらに強化されることを嬉しく思います。TPSCoの日本工場を加えたデュアルソーシングが可能となるのです。当社の2015年の出荷量は2014年に比べて35%も増加しました。このデュアルソーシング能力によって、2016年の出荷量は200%増加すると見込んでいます。」

タワージャズのアジア太平洋および中国ビジネス開発バイスプレジデント、Todd Mahlen氏はまた、次のように述べています。「3PEAK社が同社デバイスをタワージャズのファブのみで生産するというコミットメントは、当社の世界クラスのデザインイネーブルメント、および優れたパワー技術、アナログ技術を証明するものです。当社はイスラエルのファブで長期に渡り3PEAK社にファンドリサービスを提供してきました。中国の隣国である日本のTPSCoを加えたデュアルソーシングの提供によって製品を確実に提供できることは嬉しい限りです」

3PEAK について

3PEAK 社は、ハイエンドのアナログおよびミックスドシグナル電子部品を生産しています。本社は中国の蘇州工業園区にあり、上海に研究開発センターを有するほか、中国国内の 10 都市にセールスおよび FAE サポートの拠点を展開しています。最先端の設計技術と市場の需要が結びつき、3PEAK 社はコストパフォーマンスが大変優れた IC 製品およびソリューションを顧客に提供しています。同社の製品は、演算増幅器、ビデオフィルター、オーディオラインドライバー、ADC、DAC をはじめとするパワーマネージメント分野を主力としています。これらの製品は、家電、産業、医療、車載用アプリケーションで広く利用されています。詳細は、www.3peakic.com.cn 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。詳細は www.towerjazz.com をご覧ください。

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 2 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、最先端のイメージセンサ技術を含む、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 または www.tpsemico.com をご覧ください。

TowerJazz Asia-Pacific Company Contact: Shoko Saimiya | Shoko.saimiya@towerjazz.com

TPSCo Company Contact: Tomoko Aiyama | +81-765-22-9945 | aiyama.tomoko@tpsemico.com

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