

NEWS ANNOUNCEMENT

FOR IMMEDIATE RELEASE

*2018年8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、ローマで開催される ECOC で 100~400Gb/s の光データリンク向け
SiGe およびシリコンフォトニックプロセスソリューションを展示**

**高速光リンクの未来を形作る技術について
タワージャズの主要なテクニカルエキスパートから直接情報を得る機会に**

イスラエル ミグダラハエメク、2018年8月21日 –グローバルスペシャルティファウンドリーダーである [タワージャズ](#) は本日、ローマで 2018 年 9 月 23 日から 27 日まで開催される ECOC 2018 (44th European Conference on Optical Communication) に出展することを発表しました。300GHz 超の動作速度を有する先進の SiGe (シリコンゲルマニウム) プロセスや、当社の最新製品であるデータセンター向け高速光データリンクを用いたデータセンターに組み込まれた SiPho (シリコンフォトニクス) プロセスを展示する予定です。

タワージャズは SiGe テラビットプラットフォームによって 100Gb/s トランシーバ製品の本拠地市場で大きなシェアを獲得しています。展示会ではさらに高速な SiGe トランジスタの他、トランスインピーダンスアンプ (TIA)、レーザーおよびモジュレータードライバ、クロックデータカバリ回路など、200 および 400Gb/s の通信用 IC に適した特許取得済み機能をご紹介します。

タワージャズの SiPho 生産プラットフォームは導波路とモジュレーターを備えた、広帯域幅のフォトダイオードを実現しており、開発中の同一ダイ上の InP 系コンポーネントと合わせて、次世代データセンターの光リンク向けの高レベルな光回路集積化を可能にします。デザインキットはすべてのお客様にお使いいただけるようになっており、プロトタイピングやシミュレーションプログラムのサポートが提供されます。

ECOC でのタワージャズの展示ブース(#569)にて当社テクニカルエキスパートによるデモのご案内や打ち合わせを希望される場合、また詳細につきましては、[こちらをクリック](#) していただくか、info@towerjazz.com までご連絡ください。

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、その子会社とタワージャズというブランド名でグローバルに事業を展開するスペシャルティファウンドリーのリーダーです。タワージャズは、コンシューマー、産業機械、車載用、医療用、航空宇宙・防衛などの成長市場で次世代の集積回路(IC)を生産しており、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プラットフォーム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ンナーメントを提供し、IDM やキャパシティ拡大を必要とするアブ

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 2 か所(200mm)、日本に 3 か所(200mm と 300mm)の生産拠点を保有しています。詳細は www.towerjazz.com をご覧ください。

TowerJazz Company Contact: Orit Shahr | +972-74-7377440 | oritsha@towersemi.com

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