



\*2014年1月29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、5年間にわたる数百万ドル規模のファンドリ能力の 維持・改善プログラムで米空軍と提携を発表

*技術投資協定は、空軍の大型ダイ ROIC プログラム支援とタワージャズの米国工場  
の継続的な改善に注力*

カリフォルニア州、ニューポートビーチ - 2014年1月29日 - タワージャズは、ライト・パターソン空軍基地の米国空軍/空軍研究所（USAF / AFRL）との技術投資協定（TIA）の獲得とプログラムの開始を発表しました。国防産業政策タイトル III（The Defense Production Act Title III）のプログラムは、5年間に数百万ドルを大規模な読み出し回路（ROIC）ファンドリ能力の維持・改善に充当するプログラムで、タワージャズの航空宇宙・防衛事業とお客様をサポートする同社のカリフォルニア州、ニューポートビーチの製造施設の継続的な技術と製造のリーダーシップに注力します。タワージャズは、多くの商業用、軍事用探知機、センサー、陸・海・空・宇宙にわたる画像システムにおいて重要なエレメントである最先端の ROIC 製造のリーディングカンパニーです。今回の提携により将来、ますます複雑化する ROIC デバイスの製造要件に対するタワージャズのサポート能力が強化されます。

タワージャズは、0.5 ミクロンから 0.18 ミクロン技術にわたり拡大する需要において、非冷却および冷却アプリケーションのイメージングアレイに利用されている ROIC 向けに CMOS 製造の拡大を継続しています。政策タイトル III の当局とのこの 5 年プログラムは、最先端の 0.18 ミクロン CMOS プロセスをベースとした大型ダイに ROIC を作り込むことにフォーカスしています。0.18 ミクロンプロセスでは、タワージャズは ROIC のお客様に 1.8V/3.3V または 1.8V/5V のデュアルゲートオキサイドプロセスを、高密度リニア MIM キャパシタ、トリプルウェルアイソレーションとバイポーラエレメントを持つ高精度レジスタ

を含む商業化技術からの幅広い価値のあるミックスドシグナルの機能を持つバルク、エピ、厚膜 SOI など多様な基盤オプションでお客様に提供します。また、タワージャズは冷却 ROIC デバイス市場初となる高信頼性を約束する極低温モデルも提供しています。

タワージャズは、20 年以上前にロックウェルインターナショナルの主要な半導体工場であった頃にスタートしてから継承され、国際武器取引規制 (ITAR) のマスクサプライヤーとともに国内で一貫した工場を運営しています。ITAR の設計の製造サポートに加え、タワージャズは、現在、Jazz Semiconductor Trusted Foundry を通じて認定されたソリューションを提供することができます。

タワージャズの米国航空宇宙・防衛部門ディレクターの Mike Scott は次のように述べています。「タワージャズは、空軍の大型ダイ ROIC のファンドリ能力の維持・改善プログラムの支援として、ライト・パターソン AFB と連携し、このような機会を持てたことを非常に嬉しく思います。このプログラムは国家の防衛には不可欠な国内製造の支援としてタワージャズでのこれまでの実績と現状の成果を活かしながら、次世代に必要な航空防衛アプリケーションの実現をサポートします。

### 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、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](http://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