



## NEWS ANNOUNCEMENT

FOR IMMEDIATE RELEASE

\*2014年3月13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、APEC 2014 で業界初の 700V 8 インチ 0.18 $\mu$ m パワープラットフォームを発表

最先端のパワーテクノロジーの実現は、8 インチウエハの微細プロセスにより、  
お客様の高耐圧 IC の設計に高度な機能統合を可能に

カリフォルニア州、ニューポートビーチ 2014年3月13日 - グローバルスペシャルティファ  
ンドリリーダーのタワージャズは、お客様がより微細なプロセスで、機能性に富んだ高耐圧  
ICを設計できる業界初の700V 8インチ0.18 $\mu$ mパワープラットフォームTS18UHVの紹介を  
APEC2014で行います。これは外部電源デバイスの統合を可能にし、また一般的な照明や  
電源供給の主要なコントローラにおけるLEDドライバアプリケーションに適しています。さ  
らに、このプロセスは、デジタルとアナログ機能の統合だけでなく、様々なアプリケーショ  
ン向けの異なったニーズに合わせたプラットフォームのモジュールを提供しています。  
TS18UHVはパワーデバイスとして優位性のあるオン抵抗値特性と業界で最も優れたデジタル  
回路密度（最大125Kゲート/mm<sup>2</sup>）を提供しています。

IHSのデータによると、LED照明の成長とLEDの価格の継続的な改善が市場の成長をけん引し  
ています。IHSによると、LED照明分野は、2013年の42億ドルから2018年には59億ドルと5  
年間の年平均成長率7%で成長するでしょう。同時に、アナログICの産業市場セグメントは、  
2013年の68億ドルから2018年には92億ドルと5年間の年平均成長率8%で成長することが予想  
されています。

タワージャズの上級副社長兼パワーマネジメント&RF/HPA部門ジェネラルマネジャーの  
Marco Recanelliは次のように述べています。「タワージャズでは、現在、最先端の700V 8イ  
ンチテクノロジーを提供しています。この技術により、お客様は一般照明LEDアプリケーシ  
ョン、電源供給、産業用アプリケーション向けに、効率的なIC設計が可能となります。パワ  
ーデバイスとして優位性のあるオン抵抗値特性は、より高い効率とベターコストを可能にし  
ます。高密度デジタル回路とアナログ回路は、高度な機能統合を可能にします。また、モ

ジュール化されたプラットフォームは、回路設計において必要なモジュール選択を可能にします。」

タワージャズはテキサス州、フォートワースで2014年3月17～19日に開催されるAPECに出展します(ブース番号: 314)。本件についての詳細は、Marijana Vukicevic ([marijana.vukicevic@towerjazz.com](mailto:marijana.vukicevic@towerjazz.com)) までお問い合わせください。

### 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。

**TowerJazz US Company/Media Contact:** Lauri Julian | +1-949-715-3049 | [lauri.julian@towerjazz.com](mailto:lauri.julian@towerjazz.com)  
**TowerJazz Investor Relations Contact:** Noit Levi | +972-4-604-7066 | [noit.levi@towerjazz.com](mailto:noit.levi@towerjazz.com)