



## NEWS ANNOUNCEMENT

## FOR IMMEDIATE RELEASE

\* 2015 年 6 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、オンチップの統合パワーソリューションを実現する技術についての オンラインセミナーを開催

より小型のフォームファクタおよび費用効率が高いソリューションをもたらす  
タワージャズの優れたパワーマネジメントプラットフォームにフォーカス

ミグダルハエメク（イスラエル）、2015 年 6 月 30 日- グローバルスペシャルティファウンドリー  
ダーの**タワージャズ**は、本日、高度なオンチップパワーソリューションを実現する技術に関する  
オンラインセミナーを 2015 年 7 月 15 日に開催することを発表しました。本セミナーは、パワー  
マネジメントデバイスの設計、組立、製造に携わるファブレスのエンジニアやファンドリの  
窓口担当者、信頼性管理担当者を対象としています。

統合パワーマネジメント用シリコンプラットフォームは、電源デバイスの小型化をもたらしますが、  
多くの場合、完全には統合されていません。伝統的なディスクリートコンポーネントは未だ別  
チップとなっています。本セミナーでは、オンチップパワーソリューション向けのより高度な統合  
レベルを実現する新しい特徴について、アナログパワー設計者の観点からだけでなくプラットフォーム  
としての側面からもご説明します。

また、プロセスの種類や低オン抵抗のトランジスタと合わせ、タワージャズの電圧に対してスケ  
ラブルなコンセプトが小さいダイサイズでどのようにパフォーマンスを向上させ、大幅なコスト削  
減につながるかをご説明します。さらに、デバイスエンジニアと設計者との対談を通じ、個別の要  
求に対応した革新的ソリューションにつながる当社のテクニカルチームと顧客との緊密な関係を実  
感していただきます。

オンラインセミナーは 10 分間の質疑応答を含む計 40 分間で、設計サービスがどのように機能する  
かに焦点を当てつつ、プラットフォームの開発者とそのユーザーの間で交わされるライブ「ディス  
カッション」という形で、タワージャズの 0.18um パワーマネジメントプラットフォームがもたら  
すメリットをお伝えします。スピーカーは、当社 BCD プロセス担当ディレクター兼上級首席エン  
지니어の Sharon Levin とアナログ設計チームリーダーの Danny Pollak です。

統合オンチップパワーソリューションを実現する技術に関するオンラインセミナーは、2015 年 7 月  
15 日に以下の時間帯で開催されます。

イスラエル時間 - 10:00 | 英国 - 08:00 | 上海 - 15:00 | 東京 - 16:00

イスラエル時間 - 20:00 | 英国 - 18:00 | サンフランシスコ - 10:00 | ニューヨーク - 13:00

詳細および参加ご登録は <http://www.towerjazz.com/webinars/integrated-on-chip-power-solutions.html> をご覧ください。

ライブイベント終了後、本セミナーはアーカイブ版として当社のホームページでご覧いただくことができます。

当社の業界最先端の Bi-polar-CMOS-DMOS(BCD)プロセスは、ドライバ IC や、バッテリー、ポータブルパワーマネジメント、PC 製品の電源管理、D 級オーディオアンプ、および多くの家電、情報通信やコンピューティング アプリケーションなど複雑なパワーマネジメントチップ向けに使用されています。カスタマイズ可能な 20V から 80V プロセスの LDMOS は、デザインの最適化とあらゆる要求耐圧での最小のダイサイズをご提供します。当社のプラットフォームは、あらゆるご要望に対して低コストの製品を実現できる柔軟性をもっており、市場に早期導入する事が可能です。また当社の NVM（不揮発性メモリ）を使うことにより、顕著に差別化された高いコストパフォーマンスの先端パワーマネジメントソリューションを提供します。

さらに、急速に普及している省エネルギーに適した LED 照明の市場向けに、当社は他のファンドリ企業では実現できない 700V パワープラットフォームを開発しました。詳細は <http://www.towerjazz.com/power-management.html> 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、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 <http://www.towerjazz.com/> および [www.tpsemico.com](http://www.tpsemico.com) をご覧ください。

**TowerJazz Company Contact:** Limor Silberberg | +972-4-604-7249 | [limor.silberberg@towerjazz.com](mailto:limor.silberberg@towerjazz.com)  
**TowerJazz Investor Relations Contact:** Noit Levi | +972-4-604-7066 | [noit.levi@towerjazz.com](mailto:noit.levi@towerjazz.com)