



NEWS ANNOUNCEMENT

FOR IMMEDIATE RELEASE

* 2015年7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、N-trig社が開発したデジタルペン向け タッチスクリーンコントローラの量産を開始

タワージャズの最先端パワーマネジメントプラットフォームを用いた コントローラが誕生

ミグダル ハエメク、イスラエル 2015年7月29日—グローバルスペシャルティファウンドリリーダのタワージャズは本日、イスラエルのN-trig社が開発したタッチスクリーンコントローラの量産開始を発表しました。この先進的デジタルペンテクノロジーは最近、Microsoft社がSurface製品へ採用するために買収したものです。マルチフィンガータッチとデジタルペン(スタイラス)を感知する特殊機能をもたらすこのタッチスクリーンコントローラは、タワージャズの0.18ミクロンパワーマネジメントプロセス (TS18PM) を使用して製造されます。N-trig社の集積回路(IC)はタワージャズがイスラエルに構えるNetanya Design Center (NDC) のサポートを得てN-trig社がデザインしたもので、同じくイスラエル(ミグダル ハエメク)内にある工場(Fab2)で製造されています。

「業界大手向けにN-trigテクノロジーを量産することは、当社のリーディングパワーマネジメントICメーカーとしての地位をさらに高めることに繋がります。N-trig社がタワージャズとの提携を選んだ理由は、当社の優れたデザインとエンジニアリングサポート、そしてプラットフォーム性能にあります。当社はこれらの製品のさらなるイノベーションを支え、拡大し続けるタブレット市場向けに大きな生産力をもたらすことを楽しみにしております。」とタワージャズの最高経営責任者であるラッセル・エルワンガー氏は語っています。

タワージャズは、コンシューマー、通信、およびコンピューティング用途に使用される業界をリードするBipolar-CMOS-DMOS (BCD) **パワーマネジメントプロセス**を提供しています。カスタマイズ可能なLDMOS(20V~80V) プロセスプラットフォームは、デザインの最適化と任意

の設計耐圧で最小のダイサイズを提供します。このプラットフォームはあらゆる要望に対して低コスト製品を実現できる柔軟性をもち、製品の早期市場投入を可能にします。またNVM（不揮発性メモリ）および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により、タワージャズはさらに充実したパワーマネジメントソリューションを提供しています。

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。詳細は <http://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 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 www.tpsemico.com をご覧ください。

TowerJazz Company/Media Contact: Lauri Julian | +1-949-280-5602 | lauri.julian@towerjazz.com
TowerJazz Investor Relations Contact: Noit Levi | +972-4-604-7066 | noit.levi@towerjazz.com