



## NEWS ANNOUNCEMENT

FOR IMMEDIATE RELEASE

\*2013年5月13日に発表されたプレスリリースの抄訳です

### タワージャズと韓国 Tli 社が 17 億台規模の世界の携帯電話市場をターゲットに IC センサーで提携

西脇、日本および城南、韓国 2013 年 5 月 13 日 - スペシャルティファンドリの世界的リーダーであるタワージャズ (NASDAQ:TSEM)(TASE:TSEM)は本日、TFT 液晶パネルモジュールのタイミング制御やドライバ IC 用に特化した非メモリ IC の設計を手がけるファブレス企業である Tli 社(Technology Leaders & Innovators)との業務提携を発表しました。Tli 社は、タワージャズの先端 0.18um CMOS 技術をベースに、マーケットリーダーが多数いる韓国で携帯電話サプライヤーに現地供給できるように加速度センサー制御 IC や近接、照度センサー IC を開発しました。

2012 年時点で、世界の携帯電話市場の出荷台数は 17 億台規模となり、そのうち 43%が加速度センサー制御 IC と近接、照度センサー IC を搭載するスマートフォンでした。スマートフォンにこれらの IC が搭載される割合は徐々に増加すると予想されており、Tli 社は、タワージャズのプロセスを使ったその 2 製品で急成長するこの市場をターゲットにしています。量産開始は 2013 年第 3 四半期の予定です。

加速度センサー市場は、ほぼ主要な外資系企業数社に独占されていますが、今年の 1 月、Tli 社は加速度センサー制御 IC と近接照度センサー IC を韓国で開発することに成功しました。これらはタワージャズと Tli 社との密接な業務提携による製品として初めて発表されるものです。タワージャズの 0.18um CMOS プロセスの先端技術を使うことにより、Tli 社は、加速度センサー制御 IC 向けに追加マスクなしでフラッシュメモリと同様の正確なモデリングを実現し、近接照度センサー IC 向けには高価なカラーフィルタなしにセンシングブロックを認識することに成功しました。

Tli 社のバイスプレジデント、Soonwon Hong は次のように述べています。「この市場にベストなコスト効率ソリューションを期待される韓国の携帯電話サプライヤーにローカルで提供が可能となったこの画期的な製品で提携できたことを大変光栄に思っています。これは当社がタワージャズと高度な 0.18 CMOS プロセスの活用について何度も議論を重ねた結果といえるでしょう。また、これらの製品はファーストシコンから正常に機能しています。

タワージャズ韓国、セールス VP の Michael Song は次のように述べています。「韓国は技術面および製造における革新という意味で重要な地域です。Tli 社のような特化型センサー IC のローカライゼーションに成功した最先端のパートナーとともに仕事ができることを大変うれしく思います。Tli 社は当社を信頼し

て共同開発を行い最新製品を市場に送り出しました。我々は多くの大手半導体企業の本拠地であるこの地域で共に達成した成果を非常に喜んでいきます。

#### 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 イメージセンサー、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 Asia:** Shoko Saimiya | 81-795-23-6609 | [saimiya@towerjazz.com](mailto:saimiya@towerjazz.com)

**Investor Relations Contact:** Noit Levi | +972-4-604-7066 | [noit.levi@towerjazz.com](mailto:noit.levi@towerjazz.com)

**TLi Company Contact:** Sangil Lee | 82-31-784-6815 | [silee@tli.co.kr](mailto:silee@tli.co.kr)