



SAMSUNG
ELECTRO-MECHANICS

* 2011年9月5日にイスラエル、韓国で発表されたプレスリリースの抄訳です。

NEWS ANNOUNCEMENT

FOR IMMEDIATE RELEASE

**Samsungが次世代の高電圧製品向けに タワージャズの卓越した
700Vパワー技術プラットフォームを選択**

iSuppliは2013年のパワーマネジメントIC市場を146億米ドルと予想

2011年9月5日(イスラエル ミグダル ハエメクおよびソウル 韓国)- 世界的スペシャリティファウンドリのリーダーであるタワージャズと Samsung Electro-Mechanics は本日、タワージャズの700V (TS100PM) パワーマネジメントプロセスをもとに幅広い製品の開発と量産のための覚書(MOU)にサインしたことを発表しました。この合意に基づき、Samsung Electro-Mechanics はタワージャズを 700V パワープラットフォームを使用する全ての製品の優良サプライヤーとして、AC/DC 変換アダプターから業務提携を開始します。タワージャズは順に Samsung Electro-Mechanics の要求仕様に合致するため既存のプロセスを改良し、700V 以上の耐圧を持つプラットフォームを開発し、そのキャパシティーを保証します。最初の製品は 2012 年下期に市場導入予定です。

タワージャズの TS100PM 技術は高電圧領域でのスイッチング(450V、700V) サポートをするデバイスと、より環境に配慮した AC-DC 変換の集積化ソリューションに必要な低電圧デバイス(6.5V~30V)を提供しています。700V プラットフォームは Samsung Electro-Mechanics との共同で開発されます。

Samsung のバイスプレジデントである Dr. Jae Shin Lee は次のように述べています。「当社の高電圧製品でタワージャズと提携することを選んだ理由は、他のファウンドリにはないタワージャズの卓越した 700V 技術です。当社の成功を素晴らしいサポート体制と当社が要求する生産キャパシティーを提供してくれる真のパートナーとなってくれることを非常にうれしく思います。タワージャズは、韓国では特にパワーマネジメント市場で非常によく名前が知られていますので、多くの高電圧製品で提携していくことを非常に楽しみにしています。」

スペシャルティビジネスユニットのバイスプレジデント兼ジェネラルマネジャーの Dr. Avi Strum は次のように述べています。「韓国は、技術や生産の革新については非常に重要な地域です。Samsung のような大手電子部品メーカーが当社の共同開発パートナーとなり、最新の高電圧製品を市場に出すことができることを非常に喜んでます。数多くの高度なスキルを持った IC デザイナーと業界をリードする半導体企業が揃うこの地域で当社が前進できたことに満足していると同時に、Samsung との強いビジネスパートナーシップが築けたこの機会に感謝しています。」

今回のパートナーシップについて、2011 年 8 月 31 日に韓国で Samsung Electro-Mechanics のバイスプレジデントの Dr. Jae Shin Lee とタワージャズの CEO の Russell Ellwanger が出席し調印式が行われました。

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、世界的スペシャリティファウンドリのリーダーであり、米国にある完全子会社のジャズセミコンダクター社、日本の完全子会社タワージャズジャパン(株)と共に、タワージャズというブランド名で事業運営をしており、0.13 から 1.0 ミクロンのプロセスノードで集積回路を生産しています。タワージャズは、業界をリードするデザインツールを提供し、複雑なデザインを迅速により正確に実現することを可能にしています。そして、SiGe、BiCMOS、ミックスドシグナル、RFCMOS、CMOS イメージセンサ、パワーマネジメント (BCD)、不揮発性メモリ (NVM)、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。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、米国と日本に各1か所の生産拠点をもち、中国にも生産パートナーシップを締結した施設を有しています。詳細は www.towerjazz.com をご覧ください。

お問い合わせ

タワージャズジャパン株式会社

才宮 章子

(0795)23-6609

saimiya@towerjazz.com