

報道資料  
2009年4月9日  
(日本時間)

アプライド マテリアルズ タワーセミコンダクターからサービス契約を受注

アプライド マテリアルズ (Applied Materials, Inc., Nasdaq: AMAT、本社: 米国カリフォルニア州サンタクララ、会長兼 CEO マイケル・スプリンター) は 4 月 6 日 (現地時間)、タワーセミコンダクター (Tower Semiconductor Ltd.、本社: イスラエル) から、イスラエルのミグダル ハエメックにある製造施設 Fab 2 に設置されているアプライド マテリアルズ製の全装置に関し、5 年間の保守契約を受注したことを発表しました。アプライド マテリアルズは、半導体業界で最もコスト効率の高いフレキシブルなサービスプログラム「Applied Performance Service (APS)」を通じて、工場の業務負荷レベルに応じて設定される低廉かつ予測可能なコストでタワー社に一定の装置稼働時間を保証します。市況の変動が激しい今日、このプログラムは大きなメリットをもたらします。

タワーセミコンダクターの国際業務担当シニアバイスプレジデント、シモン・ダハン氏は次のように述べています。「アプライド マテリアルズの傑出したインフラと技術、グローバル企業として培ったノウハウを活用することにより、当社では大幅なコスト節減と業務効率の向上が実現しました。アプライド マテリアルズは装置のパフォーマンスを最大限に高め、負荷レベルがどのように変化しても保守費用を最適に保ってくれているため、私たちは世界水準の CMOS やミックスドシグナル IC ファンドリーサービスの提供に専念することができ、需要変動期にも競争力を保てます」

アプライド グローバル サービスのシニアバイスプレジデント兼ジェネラルマネージャー、マンフレッド・カーシュバウムは次のように述べています。「APS プログラムを導入することにより固定費を変動費にできるため、売上高に対するコスト全般の比率を引き下げることができます。アプライド マテリアルズは、ファブの稼働率が低下している時期には世界水準のファブ性能とその稼働効率を維持し、市況が回復した時には再びスムーズに増産できるようタワー社をサポートします。この契約は、アプライド マテリアルズの価値提案が評価されていること、当社のサービス事業が世界中のお客様に採用されつつあることを証明しています」

アプライド マテリアルズはこの契約に基づき、タワー社の Fab 2 に設置されているアプライド マテリアルズ製の各種装置 (CVD、PVD、エッチング、計測、RTP、CMP、エピタキシャル成膜) の保守を行います。現地および海外に配置されたアプライド マテリアルズ認定の

技術者チームは、アプライドの遠隔診断技術 ExpertConnect™ その他の技術や物流ノウハウを活用して 24 時間無休でサポートを提供し、予防的保守と修理、スペアパーツ管理、パーツ洗浄とコーティング、解析サービスなどを行います。

アプライド マテリアルズが提供する包括的なサービスポートフォリオの詳細については、[www.appliedmaterials.com/products/index\\_pc2.html](http://www.appliedmaterials.com/products/index_pc2.html) をご参照ください。

タワーセミコンダクター (Tower Semiconductor Ltd.、NASDAQ : TSEM、TASE : TSEM) は、特殊ウェーハに特化した独立系ファンドリーです。タワー社は 1.0~0.13 $\mu$  の IC を製造しているほか、これを補完する技術サービスと設計サポートを提供しています。デジタル CMOS プロセス技術のほか、先進的なミックスドシグナル、RF-CMOS、パワーマネジメント、CMOS イメージセンサー、不揮発性メモリーなどの技術も提供しています。また、100%子会社のジャズセミコンダクター (Jazz Semiconductor) を通じて、RF-CMOS、アナログ CMOS、さらにはシリコン、SiGe BiCMOS、SiGe C-BiCMOS、パワーCMOS、高電圧 CMOS などの製品を提供しています。世界クラスのカスタマーサービスを実現するため、タワー社はイスラエルに 2 つの製造施設を持つほか、米国のジャズセミコンダクターの工場、ならびにジャズ社と提携する中国の ASMC と HHNEC の製造能力も活用しています。

詳細は [www.towersemi.com](http://www.towersemi.com) と [www.jazzsemi.com](http://www.jazzsemi.com) をご参照ください。

アプライド マテリアルズは、半導体チップ、フラットパネル、太陽電池、フレキシブルエレクトロニクス、省エネガラスの製造におけるイノベティブな装置、サービスおよびソフトウェア製品を幅広く提供する Nanomanufacturing Technology™ ソリューションのグローバルリーダーです。アプライド マテリアルズは、人々のライフスタイルを向上させるナノマニュファクチャリングテクノロジーを提供します。

詳しい情報はホームページ : <http://www.appliedmaterials.com> でもご覧いただけます。

\*\*\*\*\*  
このリリースは 4 月 6 日米国においてアプライド マテリアルズが行った英文プレスリリースをアプライド マテリアルズ ジャパン株式会社が翻訳の上、発表するものです。

アプライド マテリアルズ ジャパン株式会社(本社:東京都、代表取締役社長:渡辺徹)は 1979 年 10 月に設立。大阪支店ほか 12 のサービスセンターを置き、日本の顧客へのサポート体制を整えています。

このリリースに関する詳しいお問い合わせは下記へ

アプライド マテリアルズ ジャパン株式会社  
〒108-8444 港区海岸 3-20-20 ヨコソーレインボータワー  
社長室 : 大橋 百合 (Tel: 03-6812-6801 / Fax: 03-6812-6831)  
ホームページ: <http://www.appliedmaterials.com>

---