



NEWS RELEASE

報道資料

2009年4月21日

(日本時間)

アプライド マテリアルズの太陽電池製造ライン SunFab が
台湾の緑能科技から大型ソーラーパネル製造の適合認定を取得

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 16 日 (現地時間)、アプライド マテリアルズの SunFab Thin Film Line™ が、緑能科技 (Green Energy Technology Inc., Ltd. : GET) における台湾最大のソーラーパネル製造の適合認定を受けたことを発表しました。台湾・桃園にある GET の工場に設置されたこのラインは、最終認定テストにおいて世界水準のパネル変換効率、歩留まり、スループットが検証されました。

GET のハーロン・リン社長は次のように語っています。「ソーラー市場における成功のカギは、優れた技術と製造ノウハウを取り入れて製造コストを引き下げることにあります。SunFab ラインの採用は、まさにこれを実践するものです。当社の多岐にわたる製造実績とアプライド マテリアルズの先進的な技術、プロセス制御、サービスサポートを組み合わせることにより、新たな製造基準を確立することができました」

GET は 2008 年末、SunFab を利用した太陽電池の試験生産を開始しました。それからわずか 5 カ月足らずで、5.7 m² のフルサイズ薄膜太陽電池パネルを量産できるレベルに達し、現在では大規模な商業施設向けの屋上設置型パネルやソーラーファームなど、成長著しい各種アプリケーションへの対応が可能となっています。

アプライド マテリアルズ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 (SunFab シンフィルムソーラー&ディスプレイビジネスグループ)、ランディア・タッカーは次のように述べています。「アプライド マテリアルズは台湾において、20 年にわたり大手半導体メーカーや液晶ディスプレイメーカーと協業してきました。そして今回、台湾の GET 社から東南アジアで初めて SunFab の認定をいただいたことを喜ばしく思います。GET 社との良好な協力関係が実り、きわめて短期間で製造ラインを立ち上げることができました。今後もこの長期的な関係を通じて、卓越した生産能力をさらに強化していく考えです」

緑能科技 (Green Energy Technology Inc., Ltd. (GET)) は、台湾大手電機メーカー大同 (Tatung) の子会社である尚志半導体 (San-Chih Semiconductor) の出資により、2004 年 7 月に設立されました。主要製品は、厚さ 325-200 μ m の多結晶シリコンウェーハ (125 \times 125mm および 156 \times 156mm)、単結晶シリコンインゴットおよびウェーハです。

ホームページ : www.getinc.com.tw

1918 年に設立された大同公司 (Tatung Company) は、3C (コンピューター、コミュニケーション、コンシューマーエレクトロニクス)、家電、業務用機器、ワイヤ/ケーブルの 4 ビジネスグループからなる複合企業体です。各分野内で垂直統合を図り、サプライチェーンの効率化と利益体質の強化を通じて競争力を高めています。台北本社のほか、ヨーロッパ、北米、中国、東南アジアに支社を置いています。

ホームページ : www.tatung.com

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16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>
