



Crossing Automation が 450mm 対応製品ポートフォリオを拡充

新しい *Development Platform* および *Crossing Certon™ 450 Loadport* を OEM メーカーから受注

カリフォルニア州フリーモントー2011年11月1日ー今日の主要半導体機器会社を顧客に持つ、製造・ツール自動化製品の設計・製造大手の Crossing Automation 社 (www.crossinginc.com) が本日、450mm Development Platform および Crossing Certon™ 450 Loadport を発売しました。同社は、主要 OEM メーカーから両製品を受注しました。Loadport は 12 月、Development Platform は 2012 年第 1 四半期に出荷される予定です。

「IDM と OEM の両方で 450mm 関連の開発活動が活発化することは間違いありません。」 Crossing Automation のマーケティング担当副社長の May Su は述べました。「これらの製品は、新製品の開発への弊社の継続的投資を際立たせるものです。受注は、450mm 市場への弊社の取り組みを実証しています。」

新しい Crossing 450mm Development Platform は、OEM メーカーがプロセス室の内外部で確実にウエハーを搬送することができる独自の低コスト、省スペースシステムです。この単一 FOUNDED EFEM は、プラットフォーム開発における設計時間を短縮することにより、OEM メーカーの 450mm 開発を推進します。この拡張性の高いプラットフォームは、Crossing の実証済み処理技術を基にしており、OEM はソフトウェアおよびハードウェアのインターフェースを変更することなく、大量生産に容易に移行することができます。

市場で他に類を見ない Crossing Certon™ 450 Loadport は、特許取得済みの人間工学に基づいた「チルトアンドゴー」技術を提供し、1人で装置への取り付け、取り外し、および移動を行うことが可能になります。この機能により、迅速な設置と EFEM またはプロセスツールの内部部品へのすばやいアクセスが可能になり、修理が容易になります。loadport の重量が業界平均値の半分の 80kg であることがその一助となっています。Crossing Certon はまた、最適なスループットのための統合されたマッピング機能、およびウエハーの破損やパーティクルを防ぐための適切な密閉を確保する特許出願中の水平ドア密閉機構を備えています。Crossing の Loadport は、さまざまな機能を提供し、450mm FOUNDED、FOSB、および MAC (Multi Application Carrier) 規格に適合します。

「これらの2つの新製品は、弊社のOEM顧客への取り組みを裏付けています。顧客はプロセスツール開発に集中でき、450mm開発の段階で、ウエハーの処理に心配しなくて済みます。」とSuは述べました。

Crossing Automation について

Crossing Automation は、製造・ツール自動化製品の設計・製造大手で、今日の半導体機器会社が直面している重大な問題の解決により認められています。同社は、高度な制御ソフトウェアによりサポートされる、迅速で信頼できる200mm、300mm、および450mmのウエハー、およびキャリア処理製品を一貫して提供し、ウエハーの生産性を向上し、装置のコストを削減します。Crossingの真空中および大気中モジュールのさまざまな製品群には、loadport、EFEM、ソーター、真空搬送、FOUP バッファ、RFID システム、およびキャリア追跡ソフトウェアが含まれます。これらのソリューションは、高い柔軟性をもって顧客の要望に対応できるように、さまざまな構成で利用可能です。詳細は、www.crossinginc.com にアクセスしてください。

###

会社連絡先

May Su
マーケティング担当副社長
Crossing Automation
510 661 5009
may.su@crossinginc.com

代理店連絡先

Amy Smith
Impress Labs
401 369 9266
amy@impresslabs.com