

ディスプレイ用最先端マスク描画装置と座標測定装置を受注

Mychronic AB (マイクロニック、本社：スウェーデン、日本法人：マイクロニックテクノロジーズ株式会社、東京都調布市、代表取締役社長：榎本 弘) は本日、ディスプレイ用フォトマスク描画装置 Prexision 800 Evo 及び最先端フォトマスクの品質保証を可能にするマスク測定装置 Prexision MMS を受注したことを発表しました。アジア地域の既存顧客からの受注で、受注金額の価格帯は 4300~4800 万 US ドルです。Prexision 800 Evo は 2020 年第 3 四半期に、Prexision MMS は 2021 年第 2 四半期に出荷される予定です。

マイクロニックはフォトマスクを製造するマスク描画装置をご提供しており、様々な分野で使用されています。ディスプレイ (テレビ、スマートフォン、タブレット等) 用及びマルチバーパス用の描画装置を取り揃えており、幅広いアプリケーションに対応することが可能です。それに加えて、マイクロニックは半導体用レーザーマスク描画装置の新製品「SLX」を先日発表しました。

フル機能の Prexision 800 Evo は、生産性を維持しながら、従来機に比べ約 25% 高精細なパターンを描画できます。これにより、スマートフォンやタブレット向け有機 EL ディスプレイ用の最先端でクリティカルなフォトマスクの効率的な生産を実現します。

Prexision MMS は最先端のフォトマスク座標測定装置で、描画位置精度に関するフォトマスクの品質保証に使用されます。Prexision 800 Evo を Prexision MMS と併せて使うことにより、装置の性能を最大限に活用することができます。これは、マスクへの要求仕様が LCD に比べて厳しくなっている有機 EL ディスプレイでは特に重要です。

マイクロニック 描画装置担当上級副社長 Charlott Samuelsson のコメント：

「今回、お客様から弊社の最先端マスク描画装置 Prexision 800 Evo の 3 台目のご注文を、Prexision MMS のご注文と一緒に頂けたことを嬉しく思います。これにより、お客様は最先端のフォトマスク製造で業界標準となっているマスク描画装置 Prexision と測定装置 Prexision MMS の組み合わせをご利用いただけます。」

* * * 本件に関するお問い合わせ先 * * *

マイクロニックテクノロジーズ株式会社

Tel: 042-433-9403 Fax: 042-443-0015

広報担当 梁瀬 恵美子

E-mail: info_jp@mychronic.com

Mychronic ABについて

Mychronic AB は、フォトマスク用の極めて高精度なレーザー描画装置と、エレクトロニクス産業向け表面実装装置の開発、製造、販売を行っているスウェーデンのハイテク企業です。レーザー描画装置は、世界中の主要なエレクトロニクス企業において、テレビスクリーン、フラットパネルディスプレイ、半導体の製造に幅広く使われています。ソフトウェアアプリケーションを含む表面実装装置は、電子部品の表面実装と、メタルマスク不要のハンダジェットプリントイングに用いられています。本社はストックホルム北の Täby にあり、中国、フランス、ドイツ、日本、シンガポール、韓国、台湾、オランダ、イギリス、アメリカに現地子会社を持ちます。ホームページ：www.mychronic.com