

2009年6月29日

Veeco VCM 光学プロファイリングシステムを発表 スピニングディスク技術を持つ共焦点顕微鏡

日本ビーコ株式会社

科学、産業用計測器をリードする米国 Veeco Instruments 社の日本法人日本ビーコ株式会社（本社：東京都中央区築地 5-6-10 代表取締役 相川重夫）は、本日 Veeco Confocal Metrology (VCM[™]) オプティカルプロファイラーシステムを発表いたしました。Veeco の新しい VCM プロファイラーは、高い傾斜、大きな表面粗さ、または透過膜下のデータ収集を可能にするアプリケーションに対して、コンパクトで操作性の良い非接触計測ソリューションをご提供いたします。VCM プロファイラーシステムは、スピニングディスク技術と白色光を励起光源とすることで、他の共焦点顕微鏡よりもより速く、正確で、再現性の高い計測が可能になりました。

米国 Veeco 社の Metrology 部門上級副社長 Ph. D., Mark R. Munch は、「Veeco は卓上型から自動製造システムまで、様々な構成の白色光式オプティカルプロファイラーを、長年に渡り世界各国でご提供しております。当社の新型 VCM 共焦点顕微鏡は、形状測定能力ある白色光学機器の伝統を受け継ぎ、当社の研究開発および企業のお客様に、難易度の高い試料や様々なサブミリメートルのアプリケーションにおいて、一連の計測オプションをご提供いたします。」と述べております。

米国 Veeco 社のマーケティング兼ビジネスディベロップメント部門の副社長である Andrew Masters は、「当社の VCM プロファイラー製品群は、お客様が明視野、暗視野、微分干渉コントラスト法 (DIC) 用に使用し、使い慣れた同じ顕微鏡のプラットフォームに対して、定量的 3 次元共焦点計測をご提供いたします。」と付け加えております。

VCM オプティカルプロファイラーシステムについて

Veeco の VCM シリーズ共焦点顕微鏡は、150 または 200、300mm の駆動ステージに対応しており、また、手動もしくは自動操作のものがあります。当社の VCM システムソフトウェアは、メトロロジー計測と 3 次元イメージング機能に完全に合致し、また先端研究・開発や企業ニーズに対応し、経済的な手動機能から高スループット・完全自動試料位置決め・自動データ取得にも対応しています。オプションのスティッチングインターフェースで複数のデータを簡便にかつ自動でまとめる（スティッチする）ことができ、幅広い視野が求められる形状についても高分解能イメージングが可能です。



Veeco について

Veeco Instruments 社は高輝度 LED、太陽光発電、データストレージ、半導体、理化学研究および産業機器市場のお客様に各ソリューションをご提供しております。当社は LED および太陽光発電装置、データストレージプロセス装置および計測機器からなる 3つの事業分野で最先端のテクノロジーをリードしております。Veeco の製造事業所は、ニューヨーク、ニュージャージー、カリフォルニア、コロラド、アリゾナ、ミネソタ、マサチューセッツにございます。販売・サービス事業所は米国、ヨーロッパ、日本、APAC の各地にございます。詳細は、当社ウェブサイトをご参照下さい。 <http://www.veeco.co.jp/>

このプレスリリースで、期待できる事柄を話題として取り上げたり、あるいはまた今後の展望に対する見解を述べているという点では、あくまでも希望的観測の記事であり、実際の結果がその記事の内容とは実質的に異なるものになるリスクや不確実さを多くはらんでいます。そのひとつが、2008 年 12 月 31 日を年度末とする 2008 年の Veeco 年次報告書 Form 10-K の「事業説明」および「経営陣の考察と分析」の項で、またその後の四半期報告書 Form 10-Q、経常報告書 Form 8-K、およびプレスリリースで述べているリスクです。Veeco には、希望的観測の記事を、その記事を公表した日以降の出来事や状況を反映して更新するいかなる義務もありません。

プレスリリース問合せ先：

〒104-0045

東京都中央区築地 5-6-10

日本ビーコ株式会社

マーケティングコミュニケーションズ

TEL:03-3549-3170

FAX:03-3549-3175

E-mail: infonv@veeco.co.jp