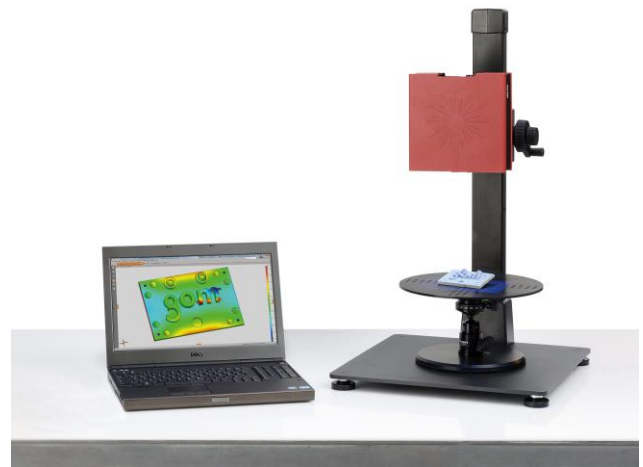


高性能三次元スキャナATOS 学校・教育機関向けパッケージ ～44%OFFの特別価格で提供～

丸紅情報システムズ株式会社(略称:エムシス/MSYS、本社:渋谷区渋谷 3-12-18 社長 伊吹 洋二)は、形状測定機メーカーである独ジーオーエム(GOM mbH 本社:ドイツ・ニーダーザクセン州、社長 コンスタンチン ガラヌリス/Konstantin Galanulis、1990年設立)製の非接触光学式三次元スキャナ「エイトス コア(ATOS Core)」を学校・教育機関向けに安価な価格設定でパッケージングした「エイトス フォー エデュケーション(ATOS FOR EDUCATION)」の販売を開始します。

「エイトス フォー エデュケーション」は、学校の授業や研究で導入後すぐに使いはじめるために必要となるハードウェアとソフトウェアをパッケージングしました。200×150 mmの範囲を測定可能で机の上に設置し計測するのに最適な非接触光学式三次元スキャナ「エイトス コア 200」、テーブル設置型スタンド、測定からデータ出力まで可能なジーオーエムスキャン(GOM Scan)ソフトウェアをインストールしたノートパソコンにより構成されます。本構成の一般向け製品価格は570万円(税抜き)ですが、学校・教育機関向けに約44%引きの特別価格320万円(税抜き)で提供します。ビデオマニュアルや手順書も付属しているため、誰でも簡単に操作を開始することが可能です。また、三次元CADデータと測定データを照合したカラーマップ比較表示、寸法検査、検査レポート作成を行うことができる無償検査ソフトウェア「ゴム インスペクト(GOM Inspect)」も同時に提供します。



「エイトス フォー エデュケーション」を非接触三次元測定、三次元検査、リバースエンジニアリング(*1)、3Dプリンタ用の三次元デジタルデータ取得などに入力機器として利用することで、既に教育現場で普及している3D設計・加工(3D CAD/CAM)や、急速に普及してきた3Dプリンタによる授業・研究をより一層充実することができます。

ジーオーエムは、これまで高速・高精度な測定性能、効率的な測定方法、豊富な計測結果の解析機能を特長として、主にハイエンド市場向けの商品を展開し、これまで世界累計8000台以上を販売してきました。

エムシスは、優れた測定機能でハイエンド市場からの評価を得ているエイトスをより導入しやすい価格で学校・教育機関に提供し、より一層の認知度向上と普及拡大に取り組んでいきます。「エイトス フォー エデュケーション」の販売開始から1年間で3億円の販売を目指します。

(*1) 製品を分解・解析し、その製品がどのような仕組みになっているかなどを明らかにすること。

【エイトス フォー エデュケーション WEB サイト】

<http://www.marubeni-sys.com/de/gom/3ds/atosfe.html>

【光学式測定機 ATOS について】

「エイトス(ATOS)」を活用することで、従来の点測定による3次元の形状測定ではなく、面を対象にした測定が可能になります。測定した正確な3Dモデルからいつでも任意点の座標が抽出でき、測定レポートも自動で作成可能です。完全な3次元形状をデジタル化し、現物を残す代わりに形状をデジタルデータにして記録保存することも可能です。また、手修正を加えた金型や製造後に変形が起きる製品を、既存の3次元CADデータと比較しフィードバックすることで、正確なCADモデルを提供するリバースエンジニアリングを実現します。測定した3Dモデルから設計図面のない製品の3次元CADデータを作成することもでき、すでに生産を終了した機械や設備の修復に利用された事例もあります。測定室への移動が困難な測定物でも、コンパクトなエイトスを持ち込み現場で容易に測定ができます。製品開発を行うさまざまな企業において3次元データを有効活用することで、製品の3次元データ作成にかかる工数削減および、製品の検査や評価にかかる時間短縮を可能にし、業務改善に役立てることができます。

製品紹介サイト: <http://www.marubeni-sys.com/de/gom/>

【ジーオーエムについて】

ジーオーエム(GOM mbH)は、1990年に独ブラウンシュバイクに本社を置く、光学式3次元測定とデジタイジングのリーディングカンパニーです。光学を用いた3次元座標測定技術、物質の変形解析、品質管理にフォーカスしたテクノロジーであらゆる産業の商品開発と品質保証に役立つソリューションを提供しています。

ジーオーエム ホームページ: <http://www.gom.com/>

【丸紅情報システムズについて】

丸紅情報システムズは、最先端ITを駆使した付加価値の高いソリューションやサービスをお客様視点で提供するソリューションプロバイダです。製造・流通・サービス・小売・金融業を中心とする様々な業界の知見と高度な提案力と、グローバルな視点からお客様の差別化に貢献する最先端技術やそれを活用した新しいソリューションの開発力が当社の強みです。ソリューションや製品、サービスを通じて、お客様の期待を超える新しい「価値」の創出でお客様のビジネスを支援します。

<お問い合わせ先>

丸紅情報システムズ株式会社

URL: <http://www.marubeni-sys.com>

〒150-0002 東京都渋谷区渋谷 3-12-18 渋谷南東急ビル

広報・業務推進部 広報課(プレス関係者窓口)

電話: 03-5778-8885 ファックス: 03-5778-8999

<製品に関するお問い合わせ>

丸紅情報システムズ株式会社

製造ソリューション事業本部 計測製造ソリューション部

電話: 03-5778-8571

* 文中の製品名および会社名は、各社の商標または登録商標です。

* ニュースリリース記載の情報は発表日現在の情報です。記載の情報は予告なく変更される場合があります。