

2013年 5月 22日

報道関係者各位

No.-61116

株式会社 東陽テクニカ

オールインワンパッケージのレーザー変位センサの販売を開始 (MTI Instruments社製 “Microtrak 3”)

株式会社東陽テクニカ(本社:東京都中央区・代表取締役社長:五味勝)は、アメリカMTI Instruments社製のレーザー変位センサ Microtrak 3 の販売を開始しました。

本製品は高性能モデルでありながら専用コントローラを不要とし、ユニークなデジタル出力でPCと接続することができます。今までの高性能レーザー変位センサは、レーザーヘッドの他に専用コントローラとデータ収録器が必要でしたが、本製品はレーザーヘッドとPCのみですべての計測が可能になります。

精密機器、半導体、電機、自動車、重工業などの製造業の現場では、小型・簡潔・高性能のレーザー変位センサが求められています。本製品はこのニーズに応えるものになります。



【製品画像:レーザー変位センサ Microtrak 3】

主な仕様:

- ・専用コントローラ不要のスタンドアロンタイプ
- ・アナログ電圧出力の他、デジタル出力でPCと直接接続
- ・付属ソフトウェアでモニタリング、データ保存
- ・非線形性: $\pm 0.03\%$ 以内
- ・測定できる範囲: 例1) 25mm離れたところから ± 1 mm
 例2) 300mm離れたところから ± 100 mm
- ・測定分解能: 例1) $0.3\mu\text{m}$
 例2) $32.5\mu\text{m}$

(注) 測定範囲及び測定分解能はモデルにより異なります。

価 格: 50万円前後 (税抜)

販売目標: 初年度 4,000万円
 次年度 8,000万円

出荷開始: 2013年5月22日

紹介ウェブサイト: <http://www.toyo.co.jp/car/MTI/laser.html>

MTI Instruments社について

上場企業のMTI社(Mechanical Technology, Inc.)のセンサ部門が独立し、1961年にニューヨーク州albanyに設立されました。1968年に世界で初めて光ファイバを用いた変位センサを出荷した他、静電容量変位センサ、レーザー変位センサのリーディングカンパニーとして活動しております。

MTI Instruments社製品に関するお問合せは下記までお願いします。

株式会社 東陽テクニカ 営業第2部

Tel:03-3245-1242 Fax:03-3246-0645 e-mail: MTI@toyo.co.jp

また、当社に関するご質問は下記までお願いします。

株式会社 東陽テクニカ 経営企画室

Tel:03-3279-0771 Fax:03-3246-0645 e-mail: kikaku@toyo.co.jp

※本リリースに記載された社名および製品名は各社の商標または登録商標です。

※記載の商品名、価格及び担当部署、WEBサイトのURL等は、本リリース発表時点のものです。