



2009年9月18日

MTS センサーテクノロジー株式会社

〒194-0211 東京都町田市相原町 737

Tel 042-775-3838 Fax 042-775-5512

MTS ポテンシオメーターに代わるメンテナンスフリーセンサーをリリース

—MTS センサー 小型で高信頼性のシリンダー付きリニアスケールをリリース—

MTS センサーは、Temposonics® C シリーズに CRS モデル(ロッド+シリンダー)を新たにリリースする。CRS モデル(ロッド+シリンダー)は、頑丈なハウジングの中にスタンダード CS、CM センサーをインテグレートしたロッドとシリンダー一体型リニア変位センサーで、可動部にアプリケーションに応じて、穴あき回転継ぎ手、留め金具等が取り付けられる。

この一体型にパッケージされたセンサーは、内部のピストンに取り付けられたマグネットにより、ロッドの動きの変位を計測する。このパッケージは、防滴構造 IP67 を満たし、ハウジング厚さ 1mm、12.5mm の堅牢なロッドと、屋外や他の条件が必要とされるアプリケーションには、十分な頑丈さを備える。

C シリーズセンサーは、既にローコストモデルとして十分なアドバンテージがあり、これにメカニカルパッケージを付加することにより、リニアポテンシオメーターや LVDT と競合するが、New CRS モデルは、この競合分野においても、アブソリュートかつ非接触で摩擦ゼロという最大のメリットを生かすことができ、その特長をさらに高め、お客様に満足を提供することを可能とする。CRS モデルは、5V と 12V の供給電源でアナログ出力モデル(供給電源に比例した出力、リファレンス電圧出力)、PWM 出力をラインナップする。12V 版は、EMC 保護も備える。ストロークは、72mm-250mm のアクティブストロークの間で6種類をラインナップする。

MTS センサーは、CRS モデルをラインナップに加えることにより、今まで以上にお客様のアプリケーションにあった製品を提供する。

<お問い合わせ先>

エムティエスセンサーテクノロジー株式会社

マーケティング部 平尾 info@mtssensor.co.jp TEL:042-775-3838

MTSセンサーテクノロジー株式会社(所在地: 東京都町田市)は、米国MTS Systems Corporationのグループ会社で、磁歪式リニア変位センサーと液面計を開発製造するグローバルリーダー。MTSの特許Temposonics® technologyを基に、MTSセンサーグループは、磁歪技術をさらに進化させ、世界の様々なマーケットの重要な機器に新たな方法でソリューションを供給し続けている。製造拠点は、米国、ドイツ、日本に位置し、高信頼性でコスト効果の高い最新のセンシングソリューションを提供する。