

## プレスリリース



2009年3月27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センサー最大22メートルの計測可能な液面計MGシリーズを発表**

MTSセンサーは、米国で開催されたInterphexにおいて、最大22mの計測が可能なLevel Plus<sup>®</sup> model MG液面計をリリースしました。これは、従来の液面計に比べ最大計測長が約20%長くなっています。MTSセンサーの全ての液面計は、タンクの仕様に合わせたカスタマイズが可能です。他社とは違い、計測長を伸ばしても計測精度に影響なく直線性は約最大1.6mmです。MTSセンサーが有する全ての技術(2液計測、温度計測、速度計測、アブソリュート、非接触、堅牢)が、精密で多様な液面計測を可能にし、高価なレーダー式液面計、サーボゲージに代わるセンサーとして多く選択されています。「MTSセンサーは、計測長の能力が22mに向上したというこのアナウンスにより、より一層の磁歪式液面計のマーケットリーダーとしての誇りを持つことができます。」とMTSセンサーのプロダクトマーケティングマネージャーLee Aikenは述べています。「MTSセンサーは、益々高さが要求されるタンクを調査し、最大の計測長でその機能を最大限に拡張し安全動作する液面計を提供し続けます。」

MTSセンサーのMGシリーズレベルセンサーは、液面計のマーケットにおいて様々な要求を満たすデジタルインターフェースを508mm-22,000mmの計測長で用意しています。MGシリーズのインターフェースは、Modbus、DDA (ASCII プロトコル)、Foundation Fieldbusがあります。MGシリーズ液面計の特長は、3-in-1計測で、境界面、液面、最大12ポイントの温度計測が一度にできることです。温度計測と液面計測を分ける必要はありません。容量管理に設計されたMGシリーズ液面計の精度は、最大長でも、少なくとも約1.6mmです。そして、マイクロコンピュータを搭載し、100ポイントの計測テーブルをセンサーに設定することにより、様々な容量計測も計算することができます。この計測テーブルにより、ユーザーは、計算値をPCに取り込んで、余分な計算をする必要がありません。

&lt;お問い合わせ先&gt;

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](mailto: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です。MTSの patents Tempsonics<sup>®</sup> 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ます。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ご提供しています。