



2013年6月24日

報道関係各位

**GE、静電容量式タッチパネルを採用することにより、直観的な操作が可能
HART®/Foundation Fieldbus コミュニケーション機能搭載・
高性能校正器を発売**

～世界水準の圧力測定と圧力発生を同時に実現～

【イギリス- 2013年5月30日】 GE Measurement & Control が発売する HART/Foundation Fieldbus コミュニケーション搭載の Druck DPI620 Genii 最新型モジュラー式校正器は、使いやすいタッチパネルで、絶えず変化するワークフローを素早く直観的に操作し、最先端の校正処理、通信、データ統合をおこないます。



DPI620 Genii は4つのシステムコンポーネントを搭載し、従来はそれぞれ異なる機器が必要だった業務をこの1台で行うことができる多機能モデルです。

- 電流、周波数、温度の校正機能を有し、小型で頑丈な多機能ユニットは電流、電圧、抵抗、周波数やさまざまな測温抵抗体や熱電対を測定することができます。
- DPI620 Genii は通信プロトコルである HART コミュニケーション機能を搭載し、大量のライブラリを維持する十分なメモリと RAM を備えます。また DPI620 Genii は Foundation Fieldbus コミュニケーション機能を搭載し、最新のプラントから旧式の設備まであらゆる機器に対応することが可能です。新しい DPI620 Genii の優れたデータ処理機能によって、データ転送もでき、作業が迅速に行え、処理時のエラーを最小限にできます。
- Druck シリーズの特長を受け継ぎ、DPI620 Genii はポータブル圧力発生器と校正器の可能性を広げ続けます。互換性のある圧力モジュール・キャリアを校正器に取り付ければ圧力測定を行うことができます。
- DPI620 Genii 本体と圧力モジュールを圧力発生ステーションに取り付けることで、完全統合型高性能圧力校正器として利用可能です。3種類の圧力発生ステーションがあり、95%負圧から 2 MPa または 10 MPa までの空気圧、0 から 100 MPa までの液体圧を発生させることが可能になります。

GE Oil & Gas の GE Measurement & Control のプロダクト・マネージャーである、マイク・シェルトンは「DPI620 Genii はポータブル校正器に変革を起こします。Genii はタッチパネルで直観的なインターフェースを備えた初めてのポータブル校正器で、素早いメニュー選択やタスク機能ですばらしい生産性をもたらします。このコンパクトな電気・温度・圧力校正器があれば、ユーザーはオフィスから離れてもプラントや現場で作業をすることができます。つまり安全基準や品質監査に必要な過去のデータを、活用することができる一方で、時間と経費を節約することも可能となります。」と述べています。

さらに、DPI620 Genii は新しい「4Sight」という校正管理とメンテナンスソフトウェアによって、あらゆる校正とメンテナンス業務を企業規模で可視化させ、マネジメントにこれまで以上に能力を発揮させながら、運転費用を大幅に削減することに貢献します。

ソフト・キャリー・ケースとハード・ケースを含む幅広いアクセサリを装備し、新しい DPI620 Genii はビジネスの変化や要求されるアプリケーションに柔軟に対応していきます。ユーザーはまず DPI620 Genii 本体を使い始めてから、その後圧力機能やその他のモジュールを徐々に加えていくことができます。これにより在庫を削減し、ユーザー・トレーニングや保守の負担が減り、大幅なコスト削減につながります。

詳細は www.ge-mcs.com をご参照ください。

Measurement & Control 部門について

Measurement & Control 部門は分析機器、計測機器、非破壊検査機器、フロープロセス制御、タービンや発電機、プラントの制御、状態モニタリングにおいて優れた製品・サービスを提供しています。

お客様の重要なアセット向けの診断をおこない、オイル&ガス、発電、航空機、鉄鋼や輸送産業を含む幅広い産業向けに正確性と生産性、および安全性を提供しています。

Measurement & Control 部門は GE Oil & Gas に属し、アメリカ・ボストンに本社を構え、25 か国にて 40 か所以上の拠点を有しています。より多くの情報は www.ge-mcs.com をご覧ください。

GE Oil & Gas について

GE Oil & Gas は 100 か国にわたり 37,000 人の従業員とともに、先進的な技術とサービスを提供する世界的なリーダーです。資源エネルギーの採取段階から輸送、実際の消費段階まで、数多くの産業にわたりお客様をサポートしています。私たちは「環境、健康、安全性、品質、インテグリティ」を大切にすることを信条としています。

海洋向けドリリング機器、モニタリング分析機器、計測機器、制御機器、LNG 向け機器、パイプライン向け圧縮・検査機器、油田・産業向け発電機器、石油化学産業向け精製機器、輸送部門向け CNG/LNG 機器等を取扱います。

カスタマイズされたトレーニングプログラム、さまざまな技術・サービス・ソリューションを通じて GE Oil & Gas はお客様とともに効率・生産性・機器の信頼性を最大化し、次世代のワークフォースを開発するとともに、天然ガスにおける世界的なトレンド、海洋向け産業の成長、資産のヘルスマネジメントにおける変革を通じたさまざまなメリットを提供します。