

テキストと高解像度写真掲載：

www.icmGlobalNews.com/releases/ic1408-ja.htm

編集者各位：

本リリース末尾の注を参照してください。

Measurement Specialties ニュースリリース

高温作動用の増幅出力機能付き小型高圧カトランスデューサ *Measurement Specialties* の316 ステンレス鋼製新型EPRB センサは あらゆる気体・液体の圧力測定に対応

Measurement Specialtiesは、過酷な条件下でも高温で作動する増幅機能付き小型圧力センサを発表しました。新型EPRB-1センサおよびEPRB-2センサは、使用温度範囲-40°Cから+150°C、出力信号0.5から4.5 V、または0から5 VDCを誇ります。いずれも全溶接型小直径のIP67等級316ステンレス鋼パッケージで、耐高温、耐衝撃、耐振動設計です。

EPRBセンサは316ステンレス鋼を使用しているため、あらゆる液体または気体に対応でき、モータースポーツ、地下探査、航空/宇宙飛行試験、船舶、油圧技術などでの液圧測定を目的としています。測定範囲は、ゲージ、密封ゲージ、または絶対単位で0.35～350バール（5～5000 psi）です。

センサ本体寸法は、EPRB-1が直径11mm、EPRB-2が直径15mmです。M5からM10または10-32 UNFから7/16-20 UNFのスレッドによって、豊富な選択肢を揃えています。標準ワイヤリングの1mケーブルの他、補足ケーブル長およびコネクタ出力も使用できます。いずれもCE規格です。

Measurement Specialties, Inc.は、圧力、力、振動、位置、湿気、温度を含む物理的特性の精密範囲を測定する各種センサおよびトランスデューサの設計製造に従事しています。

フォトキャプション：（高解像度写真は www.icmGlobalNews.com/images/ic1408a.jpg, www.icmGlobalNews.com/images/ic1408b.jpg および www.icmGlobalNews.com/images/ic1408c.jpg からダウンロード可能）

A. 直径11mmのEPRB-1小型圧力センサ。圧力範囲は密封ゲージ圧または絶対圧で3.5～350バール（50～5,000 psi）。取り付けスレッドはM5からM8、または10-32 UNFから5/16-24 UNF。

B. 直径15mmのEPRB-2小型圧力センサ。圧力範囲はゲージ圧、密封ゲージ圧または絶対圧で0.35～350バール（5～5,000 psi）。取り付けスレッドはM8からM10、または5/16-24 UNFから7/16-20 UNF。

C. Measurement SpecialtiesのEPRBセンサは耐高温性のため、モータースポーツ、石油ガス、航空宇宙分野などのアプリケーションで液圧測定に最適。

製品情報に関するお問い合わせ先 :

Jean-Luc Gaudin
Product Leader
Measurement Specialties Inc. France
Tel: +33 (0)1 30 79 33 09
Email: Jean-Luc.Gaudin@meas-spec.com
www.meas-spec.com

製品販売に関するお問い合わせ先 :

アジア
James Kang
Application Manager
Measurement Specialties (China) Ltd
Tel: +86-755-8358-3804
Fax: +86-755-83306797
E-mail: James.Kang@meas-spec.com
Website: www.meas-spec.com.cn

編集または発行に関する問い合わせ先 :

International Communications & Marketing – ICM Tel: +1.845.687.4082, FAX:+1.845.687.0566
plishman@icmGlobalNews.com

編集者各位 : 本リリースの発行を予定される場合は、電子メール、FAXあるいは同封（切手不要）返信用カードでお知らせください。発行された場合は、掲載号のコピーまたは切抜きを次の宛先まで電子メールでもしくは郵送いただければ幸いです。

Email: info@icmGlobalNews.com

郵便宛先 : International Communications & Marketing – ICM
P. O. Box 185
Stone Ridge, NY 12484 USA