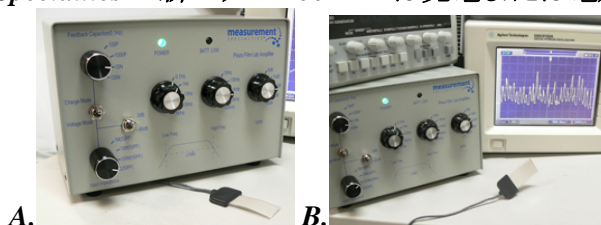


テキストと高解像度写真掲載：

www.icmGlobalNews.com/releases/ic1420-jp.htm

Measurement Specialtiesニュースリリース

商品の研究開発を支援する汎用ピエゾフィルム・アンプ Measurement Specialties の新モデル1007214 は充電または電圧モードで作動



キャプションは本リリース末尾に記載

Measurement Specialtiesは、充電または電圧のモード選択に加え、アクティブ・ハイパス/ローパス・フィルタを備えた汎用ピエゾフィルム・センサアンプを発表しました。モデル1007214アンプは、電圧モードで-40dB から+40dB、充電モードでは0.01から1000mV/pCの広範囲にわたる感度制御を低価格で提供します。

このアンプは、様々な業界の商品開発において、エンジニア、発明者、研究者の方々にピエゾフィルムの潜在的利点を認識していただけるよう設計されています。機械振動、低周波の動的ひずみ、焦電信号、オーディオバンド/音響信号、トラフィックセンサなど、多くのアプリケーションの実用性を判断する際に有用です。感度調整幅の広さとハイパス/ローパス・フィルタの機能性は、初めてご使用になる方にも熟練した専門家の方にも役立ちます。

本製品は、静電容量や電気抵抗に関係なく、ピエゾセンサに対し完全な周波数応答制御を行うことができます。開放電圧が非常に高い場合には、入力減衰器スイッチで出力電圧のクリッピングを防止できます。フロントパネル・スイッチは、操作しやすいよう明確に表示されています。

パッケージにはサンプル・ピエゾセンサとBNC入出コネクタが含まれています。EU、英国、日本、米国用の地域バージョンから選択できます。

ピエゾフィルムについて

ピエゾフィルムは、動的ひずみ、圧力、変形に対し電気信号を生成する柔軟性に富んだ軽量の高分子材料です。1969年の発見以来、特に低電力センサソリューションが求められる分野を中心として、新規アプリケーションが継続的に発表され開発されています。

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/ic1420a.jpg, www.icmGlobalNews.com/images/ic1420b.jpg からダウンロード可能）

A. 検査室の品質を備えたMeasurement Specialtiesの新ピエゾフィルム・アンプは、アクティブ・ハイパス/ローパス・フィルタと動的範囲の広さが特徴。

B. エンジニア、発明者、研究者の方々はMeasurement Specialtiesの新モデル1007214アンプを使用し、ピエゾフィルム・センサの新規アプリケーションの評価が可能。

製品情報に関するお問い合わせ先：

Donald Halvorsen
Piezo Sensors Product Line Manager
Tel: +1 (610) 971-9893 ex 17
don.halvorsen@meas-spec.com

製品販売に関するお問い合わせ先：

アジア
Julier Zhu
Tel: +86-755-33305088, ext, 5269
Julier.zhu@meas-spec.com
www.meas-spec.com

ヨーロッパ

Richard Brown
Applications Manager
Tel: +49 6074 862822
richard.brown@meas-spec.com
www.meas-spec.com

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