

<h1>SDT</h1>	<h2>制振工学研究会通信</h2> <p>SOCIETY OF DAMPING TECHNOLOGY NEWS</p> <p>2013年6月号</p>	<p>2013年 6月 1日発行 編集：会報編集委員会 編集責任者：小白井 敏明 担当者：山口 道征 URL http://www.sdt-jp.com E-Mail:info@sdt-jp.com</p>
--------------	------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

◇お知らせ

・本通信により会員各位に有用な情報を提供すべく毎月の編集会議では頭を悩まして議論しております。つきましては、ここで取り上げてほしい事がございましたらそのご要望を次のアドレスまで是非お寄せください。

E-MAIL:yamagu@pc.highway.ne.jp

◇研究会の行事案内

開催日時	開催地・会場	名 称	内 容
13. 8. 22	合成樹脂技術協会5階会議室	第26回総会	総会、特別講演、懇親会
13. 12. 13	東京都立産業技術研究センター	技術交流会	定例会、懇親会

◇分科会・WG・委員会の予定

開催日時	開催地・会場	名 称
13. 6. 11 13:00～17:00	B&Kジャパン2F.C&D会議室	計測・評価技術分科会、粘弾性特性比較検討WG
13. 6. 13 13:00～15:00	工学院大・新宿校舎A-1711室	会報編集委員会・ホームページWG、会報編集委員会
13. 6. 13 15:00～17:00	工学院大・新宿校舎A-1711室	役員会

◇会員消息 (2013年 6月 1日現在)

○会員数		○入・退会者
法人会員	30 社	—
個人会員	52 人	—
学生会員	2 人	—

◇関連学協会等の行事案内

開催日	開催地・会場	名 称	主催団体及び内容
13. 6. 7	日本機械学会会議室 (東京都新宿区)	静粛設計のための防音・防振技術	日本機械学会 http://www.jsme.or.jp/event/detail.php?id=2313
13. 6. 13-14	東京大学生研 (東京都目黒区)	騒音・振動技術の基礎と測定実習	日本騒音制御工学会 http://www.ince-j.or.jp/02/page/02_a.html
13. 6. 18-21	東京電業会館 (東京都港区)	ゴム技術入門講座	日本ゴム協会 http://www.srij.or.jp/newsite/pdf/event_13032003.pdf

◇技術情報

会員外企業紹介

リアルタイム処理機能を実現したユニバーサルレコーダ EDX-200A
MEMS を使用した小型 3 軸低容量加速度計 AMA-A

のご紹介

株式会社共和電業
マーケティング本部
小林 剛宜

【ユニバーサルレコーダ EDX-200A】

弊社では、コンディショナカードを差し替えることにより、様々な計測に対応できる測定器 EDX シリーズを展開しており、ユーザーに好評をいただいている。

今回ラインナップに加えた EDX-200A は、デジタルシグナルプロセッサ (DSP) の搭載により、リアルタイムデジタルフィルタ処理を実現させたコンパクト且つハイエンドなユニバーサルレコーダである。

(次ページに続く)

特長

1. リアルタイムデジタルフィルタ搭載
2. 高速・低速のデュアルサンプリング機能
3. ワンワイヤ同期接続
4. PCレスで動作可能
5. 多彩な測定カードのラインナップ
6. 弊社共通のコントロールソフトウェアに対応

* 詳細は弊社 WEB サイト (<http://www.kyowa-ei.co.jp>) をご覧いただきたい。



ユニバーサルレコーダ EDX-200A

左：2スロットタイプ 右：4スロットタイプ

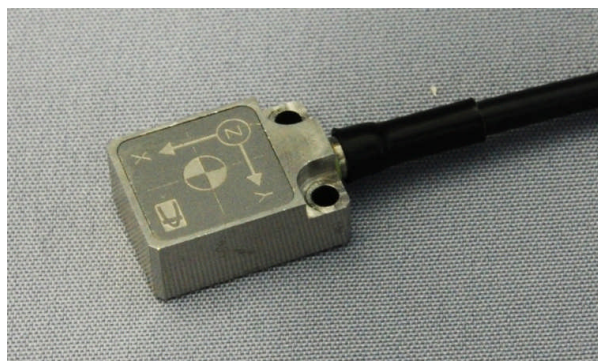
【小型3軸低容量加速度計 AMA-A】

鉄道や自動車分野での乗り心地試験への対応として、低容量（2G/5G）且つ応答周波数 500Hz 以上の MEMS を使用した加速度計をラインナップに加えた。従来のひずみゲージ式とは異なり、ノイズの影響を受けにくい構造となっている。

上記 EDX-200A や EDX 用コンディショナカード CVM-40A（ひずみ／電圧／加速度測定カード）と組み合わせることにより、様々なノイズの影響を受けやすい環境下においても、お客様の要求を満たす計測が可能となる。

特長

- ・ 3 軸、小型（検出部 14mm(W) × 10mm(D) × 6mm(H)）
- ・ 低容量（2G/5G）で応答周波数が高い（500Hz）
- ・ 検出部の耐衝撃性が高い（±2000G）
- ・ 故障診断機能内蔵
- ・ 外部電源ユニット不要（CVM-40A に接続して使用可能）



小型3軸低容量加速度計 AMA-2A/5A

以上

事務窓口

〒101-0061 東京都中央区銀座 2-10-18 一般社団法人 日本合成樹脂技術協会

Tel. 03-3542-0261

Fax. 03-3543-0619

URL <http://www.sdt-jp.com>

E-Mail: info@sdt-jp.com