

報道関係者各位

+175°Cの高温環境で動作する米国 Endevco 社製加速度計「65HT-10」

エレクトロニクス専門商社の丸文株式会社（東京都中央区、社長：堀越毅一、資本金：62 億 1,450 万円、東証 1 部）は、当社が国内総代理店である米国センサーメーカーの Endevco Corporation（エンデブコ コーポレーション：以下 Endevco 社）の高温用アンブ内蔵型 3 軸加速度計「65HT-10」の販売を開始しましたので、お知らせいたします。

「65HT-10」は、Endevco 社が開発した+175°Cの高温環境で動作するアンブ内蔵型の 3 軸加速度計です。同社が耐高温コンポーネントやその製造プロセスにおいて保有する最新テクノロジーを用いて、「65HT-10」のマイクロエレクトロニクス回路は、+175°Cの高温環境でも長時間動作する性能を実現しました。自動車・航空宇宙関連の構造解析や部品試験、恒温槽内での試験などの幅広い分野でご利用頂けます。

Endevco 社は、振動・衝撃・圧力計測装置の開発・製造におけるリーディングカンパニーで、同社の様々な圧力計・加速度計は、航空宇宙、自動車、防衛、医療、産業、海洋の分野で幅広く採用されています。

<主な特長>

- 小型軽量パッケージ：ケース材質にチタンを採用、10mm 角サイズ、重量 5g
- 高信頼性：高い耐衝撃性能、オーバーロードプロテクション機能
- 高性能：高分解能、低インピーダンス、広いダイナミックレンジ（500G）

<主な仕様>

高温用アンブ内蔵型 3 軸加速度計「65HT-10」

ダイナミックレンジ	±500G
感度	10mV/G
周波数特性	1～6,000Hz
耐衝撃	10,000G
サイズ	10×10×10mm
重量	5g
動作温度範囲	-55°C～+175°C
ケース材質	チタン
ジョイント部	溶接密閉タイプ 4 ピンコネクタ
付属品	高温用 3 軸ケーブル（2 本）

<価格および販売計画>

サンプル価格 407,000 円（1 個）で、2003 年度 5,000 万円の売上げを見込んでいます。

＜Endevco Corporationの概要＞

代 表 者：Ron Mayer

本 社：米国カリフォルニア州

設 立：1947年

従業員数：約500名

事業内容：Endevco社は、振動・衝撃・圧力計測装置におけるリーディングカンパニー。圧電型加速度計、アンプ内蔵型加速度計、半導体ゲージ型加速度計、マイクロフォン、半導体ゲージ型圧力計、チャージアンプ、シグナルコンディショナーなどを開発・製造する。同社の様々な圧力計・加速度計は、航空宇宙、自動車、防衛、医療、産業、海洋の分野で幅広く採用されている。

Endevco社の詳細については www.endevco.com をご覧ください。

＜丸文株式会社の概要＞

代 表 者：堀越 毅一

本 社：東京都中央区日本橋大伝馬町8-1

設 立：1947年

資 本 金：62億1,450万円

従 業 員：983名（2002年4月1日現在）

売 上 高：1,381億円（2002年3月期連結）

事業内容：集積回路を中心とした半導体、電子応用機器など、国内外の最先端エレクトロニクス製品を販売。東京証券取引所市場第1部に上場。（コード番号：7537）

丸文株式会社の詳細については www.marubun.co.jp をご覧ください。

このニュースリリースに関するお問い合わせ先

丸文株式会社 広報室

担 当：喜多康人（キタ ヤスヒト）

〒103-8577 東京都中央区日本橋大伝馬町8-1

TEL：03-3639-9803

FAX：03-5644-7693

E-mail：koho@marubun.co.jp

この製品に関するお問い合わせ先

丸文株式会社 コンポーネント部

担 当：斉藤高也（サイトウ タカヤ）

〒103-8577 東京都中央区日本橋大伝馬町8-1

TEL：03-3639-9881

FAX：03-5644-7627

E-mail：tsaito@marubun.co.jp



米国Endevco社製
高温用アンプ内蔵型3軸加速度計「65HT-10」