

## 《新製品ニュース》 「ネットワーク対応型データ収集システム NetdB」の販売を開始 Ethernet接続で192チャンネルまで拡張

先端エレクトロニクス商社の丸文株式会社（社長：佐藤 敬司、本社：東京都中央区、資本金：62億1,450万円 以下 丸文）は、仏国 01dB-Metravib（ゼロワンディービー、以下 01dB 社）社製の Ethernet 接続型マルチチャンネルデータ収集システム「NetdB」の販売を開始しましたのでお知らせいたします。

丸文では、各種センサー、解析ソフト等と組み合わせたトータル音響振動解析システムとして、航空機・自動車産業を中心に販売していく考えです。

### <NetdBの概要>

この NetdB は、各種センサーからの実験データを記録するマルチチャンネルデータロガーです。複数のアンプ内蔵型（IEPE、ISOTRON、CCP）各種センサーを接続して、音響振動解析などの実験データを収集します。

ネットワーク対応型ですので、各ユニットは相互に Ethernet 接続でき、最大 192 チャンネルまで拡張できます。また、HDD とバッテリーを内蔵していますので、解析対象の自動車や航空機に搭載してのデータ収集が可能です。

### <NetdBの特長>

- Ethernet接続型なので、以下のようなメリットがあります。
  - 最大192chまでEthernetケーブル接続のみで拡張可能（同期）。
  - LAN上に接続したPCをデータバッファに利用可能。
  - LAN経由の遠隔操作が可能。
- 60GBHDD内蔵で、本体に直接最長12時間の生データのローカル保存機能。
- バッテリー内蔵で、外部電源無しで約2時間の連続動作が可能。
- アンプ内蔵型センサー（IEPE、ISOTRON、CCP、他）に対応。

< NetdBの主な仕様 >

	NetdB12	NetdB32
入力チャンネル数	12 (1ユニット)	32 (1ユニット)
A/D分解能	24-bit	
計測周波数帯域	5kHz 10kHz 20kHz ( サンプルング周波数、12.8kHz, 25.6kHz , 51.2kHz )	
内蔵HDD	60GB	
電源	12V DC ( 最大3.5A )	12V DC ( 最大5A )
内蔵バッテリー	連続動作 約2時間	連続動作 約1時間
消費電力	最大約35W ( 通常動作約20W )	
大きさ H×W×L(mm)	85 × 250 × 263	150 × 250 × 250
重量	3.5kg	7kg
		

< 01dB-Metravib社について >

本 社 : 200 chemin des Ormeaux 69578 Limonest Cedex FRANCE  
C E O : Pascal Dupuy  
事業内容: フランスのエネルギー産業最大手である Areva グループの傘下で、音響・振動の計測・解析装置、解析ソフトウェアの専門メーカー。音振市場で世界 40 カ国の販売ネットワークを持つ。

< 丸文株式会社について >

本 社 : 東京都中央区日本橋大伝馬町 8-1  
設 立 : 1947 年  
代表者 : 代表取締役社長 佐藤 敬司  
従業員 : 837 名 (2006 年 4 月現在)  
資本金 : 62 億 1,450 万円  
売上高 : 2,375 億円 (2006 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する専門商社。北米やドイツの最先端レーザ発振器やレーザ加工機を輸入販売する一方、米国 ENDEVCO 社製圧力センサーやデンマークの GRAS 社製サーフェスマイクロホンなどをはじめ、データロガー、解析ソフトと合わせて解析システムをトータルに提案している。  
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、<http://www.marubun.co.jp/> をご覧ください。

**この製品に関するお問い合わせ先**

**丸文株式会社 システムカンパニー 情報機器部**  
担 当 : 安田 (ヤスダ)  
東京都中央区日本橋大伝馬町 8-1 〒103-8577  
TEL: 03-3639-9881 FAX: 03-5644-7627  
E-mail: yasuda@marubun.co.jp

**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 : 杉村 (スギムラ)  
東京都中央区日本橋大伝馬町 8-1 〒103-8577  
TEL: 03-3639-9803 FAX: 03-5644-7693  
E-mail: koho@marubun.co.jp



仏01dB社製  
「ネットワーク対応型データ収集システム NetdB」