

各 位

会 社 名 I M V 株式会社

代表者名 代表取締役会長兼社長 小嶋 成夫  
( J A S D A Q ・ コード 7 7 6 0 )

問合せ先

役職・氏名 大阪営業所長 秋吉 謙治  
電話 0 6 - 6 4 7 8 - 2 5 7 5

新商品

低速軸受診断機

カードバイプロ アドバンス (型式: VM-2004Adv-B)

## 2005年度 PM 優秀製品賞【開発賞】受賞のお知らせ

ご好評を頂いております、ポケット型PC使用ポータブル振動計～カードバイプロシリーズ～の新商品として「カードバイプロ アドバンス (型式: VM-2004Adv-B)」を発表いたしました。また同時に、2005年度 PM 優秀製品賞【開発賞】受賞いたしました。PM賞とは、設備管理の近代化と設備管理技術の発展を主軸に、(社)日本プラントメンテナンス協会が昭和39年に制定した賞です。設備管理に関わる本商品が、おかげさまをもちまして光栄なこの賞を頂きましたことをお知らせいたします。

記

### PM 賞受賞製品概要

- 1、商品名:カードバイプロ アドバンス
- 2、型式: VM-2004Adv-B
- 3、受賞日:10月25日
- 4、発売日:11月15日

第一発明者  
三重大学生物資源学部 共生環境学科  
陳山鵬教授 殿

特許出願  
三菱化学株式会社 殿



## 5、詳細：

低速(200rpm 以下)軸受の異常診断は、高速軸受より振動値が小さく低速軸受の異常を早期検出するのは困難です。本商品は三菱化学株式会社の特許出願技術(第一発明者、三重大学 陳山鵬教授)である新たな振動解析技術を実用化した画期的なポータブル型診断器です。

### 特長

#### ◆判定値搭載

正常状態の測定値が無くても、判定値を搭載している所以で現場で判定ができます。

#### ◆現場作業が簡単

片手で握れる大きさで持ち運びに大変優れています。更に、現場でのセッティングに特別なノウハウは必要なく、ピックアップを固定して回転数を入力するだけです。

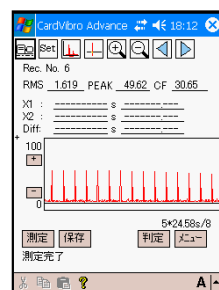
#### ◆汎用振動計とオプション共用

600rpm以上の回転機械用の振動計カードバイプロNeo Type-Bと表示器(PDA)のみならず振動ピックアップ、マグネットも共用でき、モジュール部を繋ぎ替えソフトウェアを切り替えるだけで、両方の機能が使えます。

**低速軸診断機  
カードバイプロ  
アドバンスに  
よる画面例**



対象設備  
の回転数  
を入力。



新たな振動解析  
技術での波形を  
表示し、特徴確  
認ができます。

以上