

## Piezo-Drive Rheometer

- 振動源に piezo 素子アクチュエータを用いた動的粘弾性測定装置です。
- 温度制御部を筐体内に納めたオールインワン構造です。
- お手持ちのパソコンに接続することで、手軽に測定可能です。
- 試料をセットした後、測定開始までの操作がノブひとつで済みます。
- アタッチメントの交換が工具なしでできます。  
(お客様の試料に合わせたアタッチメントを製作致します。)

## 測定画面例



## 仕様

型 式	NDS-1000
種 類	piezo 素子動的粘弾性測定装置
入 出 力 先	パーソナルコンピュータ (専用ソフトにて処理) OS: Windows® 2000 / XP / Vista™
インターフェース	USB1.1以降
振 動 制 御	振幅制御および応力制御
振 動 方 向	垂直
振 動 幅	最大1.5 mm
振 動 周 波 数	1~5 Hz
測 定 可 能 応 力	最大5 N
温 度 制 御	ペルチェ温度コントロール
温 度 制 御 範 囲	環境温 -20~+100°C
寸 法	W180×D250×H360 mm
重 量	7.5 kg
電 源	AC100V 50/60 Hz
付 属 品	ソフトウェアCD-ROM、USBケーブル(A-B)、取扱説明書

⚠ 仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

Windows、Windows Vistaは米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

この装置は埼玉県産業技術総合センターの指導により開発されました。

## 【お問い合わせ先】

**K** 株式会社 **コウテイ**  
 〒101-0021  
 東京都千代田区外神田3丁目7番9号 (中沢ビル)  
 TEL : 03-3257-0481 (代表)  
 FAX : 03-3255-1928

## 【製造元】

株式会社 **GMタイセイ**

〒375-0053 群馬県藤岡市中大塚字瀧前 1073-3  
 tel. 0274-24-6400 (代) fax. 0274-24-6405 URL: <http://www.gmtaisei.co.jp>

**TAISEI GM TAISEI Co., Ltd.**