

# トライボギア TRIBOGEAR

TRIBOGEAR Series

ポータブル摩擦計

## ミューズ TYPE:94i-II



HEIDONトライボギア ミューズTYPE:94i-IIは、物体間の静摩擦係数を誰にでも簡単に測定できるポータブルタイプの測定機です。従来、静摩擦の測定方法は、傾斜法やストレーンゲージを使用するのが一般的でしたが、実験室など限られたスペース内で使用される為、現場での作業性に難点がありました。本機は、これらの問題点を一挙に解決する「新しい静摩擦の測定方法」として提案された、他に類を見ない測定機です。

### 用途例 (一部)

- 床面の摩擦測定
- 薬品、化粧品のすべり測定
- 生産ライン上の各部摩擦測定(コンベア、ロール部など)
- 紙、フィルム、布などの摩擦測定
- その他、卓上型試験機上で不可能なサンプルの測定

## 注目のビジネス・アイテム

## ポータブル摩擦計ミュースで業績アップ!

誰にでも簡単に、物体間の静摩擦係数を測定できるのがポータブル摩擦計ミュースです。

室内だけでなく、屋外でも、ポータブルだからどこでも摩擦測定が可能です。

摩擦データの収集はもちろん、営業ツールや生産管理ツールなどでも活躍します。

## 「ミュース」③つの魅力

## その場で測り、その数値でお客様を納得、満足させる

## ビルやホテルのメンテナンス、建設現場など

コンパクトサイズなので携帯に便利です。建築現場などで、お客様の前で床材の滑り具合を測定して、その数字で床材の特徴を説明したり、清掃業者の担当者が、ビルの管理者に対して清掃状況を数字で報告したり。その場で測り、その数値でお客様を納得させる営業マンの営業ツールとして便利です。

## 技術の均一化が図れる

パスタを成型する際に使用するダイス、  
絞り出される際の摩擦で食感が変わります。

各店舗で所有することで、摩擦による商品管理が図れます。たとえば、飲食業でのパスタの食感の管理や、ガソリンスタンドでのワックスかけの技術測定、凸凹が出ないように木材をカンナで削る大工の技術力検査など、離れた場所でも数値化でその技術や環境の均一化が図れます。

## データの蓄積

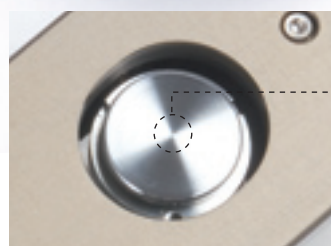
他社製品との違いを数値化したり、  
さまざまな製品の摩擦データを蓄積し、新商品開発に役立てる

他社製品と「さわり心地」「しっとり感」など、どこが違うのか、初心者でも簡単に測定できます。研究室などでの大規模なプロジェクトではない企画案のデータ収集や新商品への提案書づくりなどにも便利です。

世界初

## 主な仕様

|       | TYPE:94i-II                                    |
|-------|------------------------------------------------|
| 測定範囲  | 静摩擦係数 0.000~1.600                              |
| 表示分解能 | 0.001                                          |
| 検出器   | VCMフォトセンサ                                      |
| 表示    | 7セグメント LED(赤色) 4桁                              |
| スライダー | 黄銅(ハードクローム処理) 40g                              |
| 電源    | アルカリ電池(単3×4本)またはACアダプタ                         |
| 寸法    | 本体: W:188mm×D:62mm×H:64mm                      |
| 付属品   | スライダー、アルカリ電池<br>スライダーホルダー、キャリングケース、+ドライバー、Oリング |
| オプション | ACアダプタ、PC接続キット<br>6点ボールスライダー、ラバースライダー          |



本体装備のスライダー(接触子)と被試験体との静摩擦係数を表示します。スライダーには、布・フィルム等を取り付けることができます。

◎被試験体は、金属・ガラス・繊維・プラスチック・木材・化粧品・紙など、対象物を選びません。

◎ACアダプタ(別売)を使用することにより、電池残量を気にせずに測定することが可能です。PC接続キット(別売)を使用し、パソコンにデータを取り込むことができます。

**HEIDON** は、新東科学株式会社の登録商標です。※記載内容は、お断りなく変更する事がありますので、ご了承ください。

**HEIDON** 新東科学株式会社

インターネットインフォメーション

<http://www.heidon.co.jp>