

# RÖDER 法単繊維 静・動摩擦係数測定装置

＝適応規格＝ JIS L1015 (化学繊維ステープル試験方法)、JIS L 1095 (一般紡績糸試験方法)／摩擦係数

＝用 途＝ 本機は、JIS L 1015 (化学繊維ステープル試験方法) 及び JIS L 1095 (一般紡績糸試験法)に規定されている摩擦係数測定を効率良く且つ、正確に測定できる様、設計しています。従来のトーションバランスを用いた試験機に比べ、操作が簡単で正確なデータが得られるだけでなく、試料作成以外ではオペレーターの技量に関係なく常に正確な再現性のあるデータを求める事が出来ます。又、専用に開発したデータ処理システムで摩擦係数等を自動演算する事が可能となりました。

＝特 徴＝

- ・ 0.1mg の精度で摩擦抵抗力がデジタル表示されます。測定者による個人差の少ないデータが算出出来ます。
- ・ Max. 100,000mg(常用 100mg)の専用荷重測定装置を使用しているの従来からのトーション・バランスに比べ非常に耐久性・再現性に優れており、ボタン操作で”オート 0”が簡単に行えます。
- ・ 荷重測定部の上下移動は特殊なモーターを使用しており、微速での移動が実現できました。

＝仕 様＝

型 式 :	IT-FMT
測 定 項 目 :	繊維 V.S. 梨地ロール、繊維 V.S. 繊維／静摩擦及び動摩擦
測 定 範 囲 :	0.1～100.0mg
表 示 方 式 :	デジタル方式 (表示パネル及び P/C モニター)
荷 重 測 定 方 式 :	特殊専用型ロードセル方式
試 料 荷 重 :	100mg(クリップ式荷重)
摩 擦 体 速 度 :	0.8 r.p.m.(20mm/min.), 12 r.p.m.(300mm/min.), 36 r.p.m.(900mm/min.), 120 r.p.m. (3000mm/min.), 180 r.p.m. (4500mm/min.), 720 r.p.m. (18000mm/min.)
摩 擦 体 種 類 :	梨地仕上げロール (8φ X24mm), 糸取付ロール (8φ X18mm)
摩 擦 体 回 転 装 置 :	ロール X-Y 微動機能付
荷 重 測 定 部 移 動 :	上下移動 (微速・中速切替式) / リモートコントロール
デ ー タ 項 目 :	各試料毎実測値(mg)及び摩擦係数、実測値・摩擦係数／平均、標準偏差、CV%、Max.、Min.
寸 法 ・ 重 量 :	650W X 500D X 660Hmm、約 50kg (データ処理部 P/C 含まず)
電 源 :	単相 100V, 50/60Hz, 1φ (単相 220V 仕様も製作可能)
付 属 品 :	データ処理用 P/C (Windows 7 日本語版)、プリンター、P/C ラック



\*改良の為、仕様・外観は予告なく変更する場合があります。