

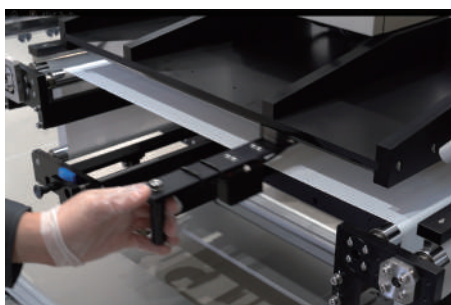
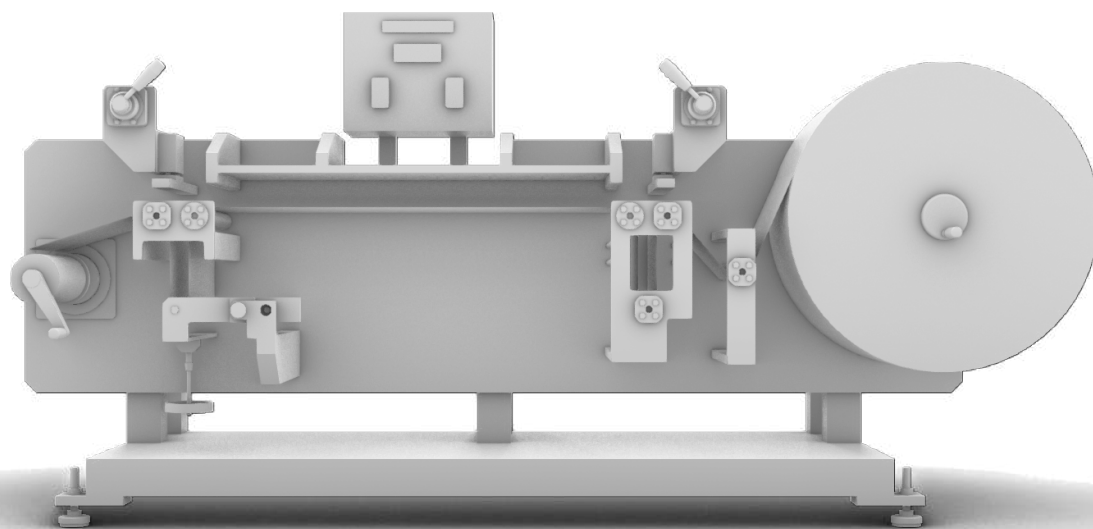
# TRMI-tk

## タルミ測定機

合成フィルムのたるみ量を測定する機械です。フィルムサンプルを巻取ホルダで巻き取り、任意の張力（ダンサーロール方式／錘重量）を与えTD方向にどのくらいのシワ（ひずみ）が起こっているのかを測定します。

たるみ量を測定することにより、成形条件の影響を定量化し製品の品質向上および継続的品質管理につながります。

測定例 合成フィルム



### 特徴

- 表示分解能：0.01

測定データは、デジタルパネルメータにピークホールドで表示されます。

- 仕様はオーダー可能

コアサイズやロール幅等の仕様はオーダー可能です。

## オプション例

## ● 測定データのCSV出力



## ● 可変トルク制御装置



## ● イオナイザー(静電除去)



## ● オプションロール

## ● LEDライト

## ● 自立架台

その他、仕様のご相談承ります。

## TRMI-tk タルミ測定機

寸法/重量 (概算)	装置本体：W1650 × D710 × H752(mm) / 140kg ※フィルムサンプルのサイズにより装置のサイズは異なります
電源	AC100V
付帯設備	圧縮エア一系統 0.3~0.4MPa(シリンダー駆動用)
測定環境温湿度	20~30℃ / 50~70%RH ただし結露しないこと。測定中は温湿度を一定に保つこと。 (標準温湿度条件：20℃ / 65%RH) ※風及び振動の影響が少ない場所に設置すること
測定範囲	500mm(センサー稼働範囲) / 手動操作 700mm(基準ロール間距離) Max28mm(基準位置から上側8mm、下側20mm)
張力	100~600g(ダンサーロール方式) ※仕様により異なります

測定方式	ピークホールド
検知方式	レーザーセンサによるたるみ自動検出
ロール	7本(ダンサーロール含む)
サンプル寸法	紙管サイズ : 内径φ75.5 × 幅160mm Max(巻出・巻取共通) リール外径 : Max φ500mm(巻出側) フィルム幅 : 30~300mm(仕様変更可)
オプション	イオナイザー(静電除去)、LEDライト(任意位置)、可変トルク制御装置、装置本体自立架台、オプションロール(指定サンプルサイズ用)、測定データのCSV出力
⚠️ ご注意	●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」または「注意書」をよくお読みください。

仕様内容につきましては、改良のため予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。



カトーテック株式会社

<https://www.keskato.co.jp/>

## 本社・工場

〒601-8447 京都市南区西九条唐戸町 26 番地  
TEL.075-681-5244 (代) 075-693-1660 (計測事業部)  
FAX.075-681-5243 E-mail. katotech@keskato.co.jp

上海事務所：日本加多技術有限公司上海代表処(和製漢字)  
Room 1305, building 8, Wanda Plaza, Lane 58, Crane Road,  
Jiading District, Shanghai 201803  
katotech@keskato.co.jp