

# KES-YN1-B

大型ねじり試験機

不織布・繊維のねじれによる「かたさ」を評価する事が可能です。

測定例

衛生用品  
生理用品  
紙おむつ  
タオル



## 特徴

● サンプル長 最長40cmまで測定可能

サンプルサイズ最長40cm、幅15cmまで  
セットする事が可能。

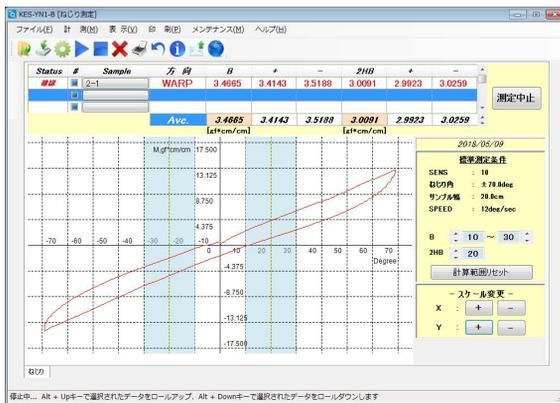
完成品に近い状態でのねじり試験が可能です。



システム構成図



■ 計測ソフト画面例



▲ ねじり特性

■ 得られるデータ

機種項目	内容	データの見方
ねじり特性	ねじり剛性	値が大きい程、ねじりかたい
	ねじりヒステリシス (回復性)	値が大きい程、回復性が悪い

KES-YN1-B 大型ねじり試験機

寸法/重量 (概算)	装置本体 : W300 × D400 × H800 (mm) / 30kg 電子アンプ装置 : W180 × D400 × H400 (mm) / 10kg
電源	AC100V、最大消費電力 50W
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
荷重検出	検出器 : 差動トランス電気信号変換方式 荷重感度 (フルスケール) : 500g (SENS:10) 精度 : フルスケールの ±0.5% 以下
曲率検出	検出器 : 高精度ポテンショメータ 最大曲率 : ±70° 精度 : フルスケールの ±0.5% 以下

ねじり速度	3° /sec、6° /sec、12° /sec、18° /sec、36° /sec 上記速度より選択
ねじり角度	10°、20°、30°、40°、50°、60°、70° 上記角度より選択
試料寸法	長さ : 400mm(最大)

**△ 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。