

## 椅子新試験機導入のお知らせ

この度、生活用品試験センターにいすの新しい試験機「キャスター走行耐久性試験機」と「クッション性のへたり試験機」の2機を導入しました。

従来の試験機を皆様のご要望にお応えするため、考慮して設計しております。

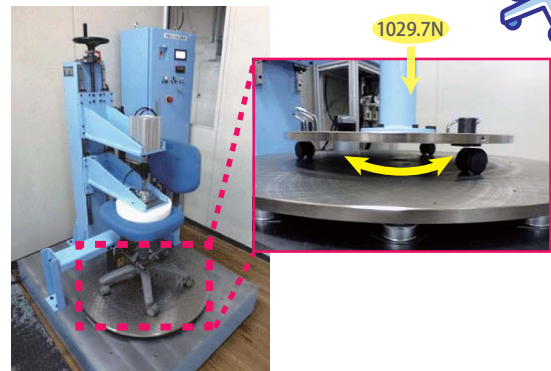
### キャスター走行耐久性試験機

JIS S 1038 事務いす用キャスター



#### ■ 試験方法

- ① キャスター3個を試験機に設置します。
  - ② 荷重1029.7Nを載荷した状態で走行距離約1mを800m/時の速さで反復させ、6km走行させます。
- ※いす以外のキャスターにも対応するため、荷重及び走行距離の変更が可能です。



#### 従来との違い

- ≫ いす本体を設置した試験が可能になりました！
- ≫ キャスター単体の場合は、2個でも試験が可能になりました！！

### クッション性のへたり試験機

JIS S 1052 事務用応接いす



#### ■ 試験方法

- ① 試験体を水平な床上に置き、脚端を固定します。
- ② 質量20kgの砂袋を100mm上方から座位基準点に向かって1分間に約10回の割合で4000回落下させます。

※試験可能なおもりの質量は20～80kgまで、落下高さは20kgの時400mm、80kgのとき100mmまで可能です。

#### 従来との違い

- ≫ おもりの質量及び落下高さの上限が広がりました！
- ≫ ダブルベッドなどの幅広い試験体も可能になりました！！
- ≫ 落下体の形状の変更など、様々な試験条件に対応できます！！



繰り返し衝撃試験機も1台追加しました！



上記の内容についてご不明な点等ございましたら、こちらまでお問い合わせさせていただきますよう、お願い申し上げます。

生活用品試験センター  
担当：神門・大口

TEL:06-6762-5492 / FAX:06-6762-5894