

椅子強度試験機の新規導入について

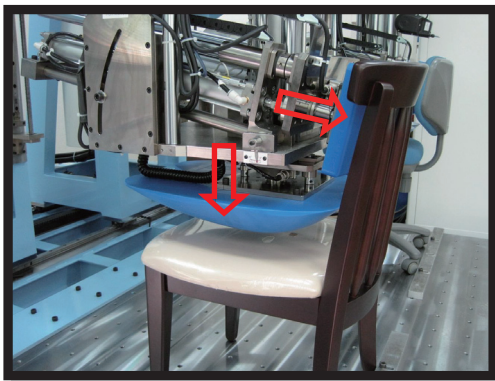
椅子強度試験機の紹介

この度、生活用品試験センターに椅子強度試験機を新たに導入しました。この試験機は、JIS規格等に基づく椅子の座面及び背もたれの静的強度試験と耐久性試験を実施するための試験機です。

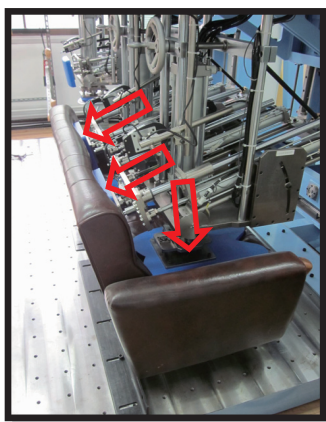
椅子強度試験機の概要

座面に規定の垂直力を繰り返し加えながら、背もたれにも同時に規定の垂直力を繰り返し加えます。

1人掛けの椅子なら3台同時に実施できますので、今までボークンで所有していた試験機よりも納期短縮が可能となりました。



また、2人掛けや3人掛けのベンチやソファについても、JIS規格に準じた形で実使用を想定して2箇所同時や3箇所同時に押圧する試験が可能となりました。



該当規格

JIS S 1021 学校用家具—教室用机・いす

JIS S 1032 オフィス用いす

JIS S 1062 家庭用学習いす

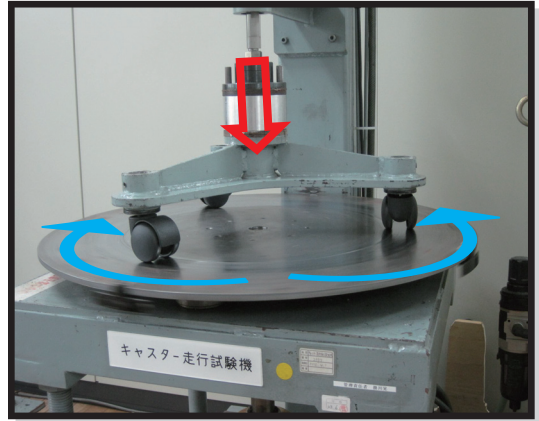
JIS S 1203 家具—いす及びスツール—強度と耐久性の試験方法 など

その他の試験

ボークンでは、その他の家具性能試験についても各種実施しております。

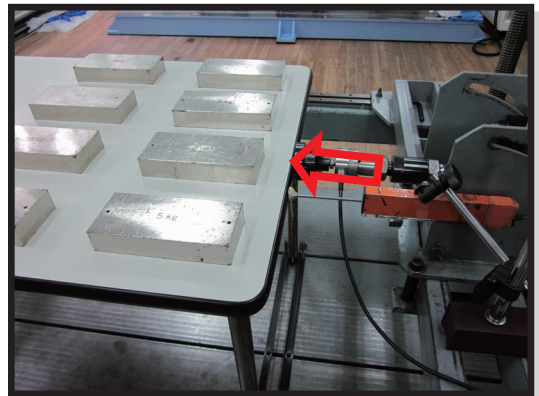
事務いす用キャスターの荷重走行性能試験 (JIS S 1038)

キャスター 3 個に対して 1029.7N (105kgf) の荷重を掛けた状態で 6km 走行させることで、キャスターの性能を評価します。



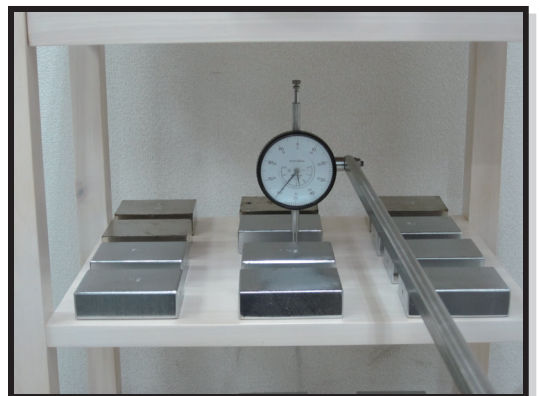
机・テーブルの水平力試験 (JIS S 1205)

机に規定の水平力を加えることで、机の水平方向に対する強度を評価します。



収納家具の棚板のたわみ試験 (JIS S 1200)

棚板に規定のおもりを均等に載せて 1 週間放置し、おもりを載せる前と後のたわみ量を評価します。



上記以外の試験についてもご相談に応じますので、お気軽にお問い合わせ下さい。

生活用品試験センター

住所: 〒540-0005 大阪市中央区上町1-18-15

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

担当者: 見座(みざ)、神門(かみかど)