

## 依頼試験の実施内容

当センターでは、JIS 規格をはじめとした各規格に準拠した内容での試験実施を基本とし、依頼内容に応じて木製品に関する試験を実施しています。

当センターで実施する依頼試験のうち、代表的な試験についてご紹介します。

※試験内容の詳細は、各規格のホームページをご覧ください。

### 製品試験

#### 【椅子】

○主な試験規格

[JIS 規格：日本工業規格]

- ・ JIS S 1203 「家具—いす及びスツール—強度と耐久性の試験方法」
- ・ JIS S 1032 「オフィス用いす」
- ・ JIS S 1062 「家庭用学習いす」
- ・ JIS S 1204 「家具—いす—直立系のいす及びスツールの安定性の試験方法」

[SG 基準：一般財団法人 製品安全協会]

- ・ CPSA 0029 「乳幼児用ハイチェアの SG 基準」
- ・ CPSA 0054 「乳幼児用いすの SG 基準」

[家具の性能指針（製品安全性ガイドライン）：一般社団法人 日本家具産業振興会]

- ・ C. 安定性・強度

[mマーク：財団法人 生活用品振興センター ※旧規格]

- ・ 繰返し衝撃荷重試験

など



座面と背もたれの耐久性試験  
(JIS S 1203 7.5 及び 6)



繰返し衝撃荷重試験  
(mマーク)

## 【机・テーブル】

○主な試験規格

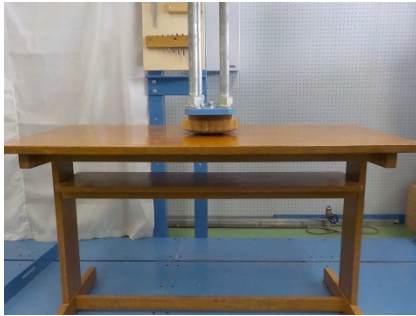
[JIS規格：日本工業規格]

- ・ JIS S 1205「家具－テーブル－強度と耐久性の試験方法」
- ・ JIS S 1031「オフィス用机・テーブル」
- ・ JIS S 1061「家庭用学習机」
- ・ JIS S 1202「家具－テーブル－安定性の試験方法」

[家具の性能指針（製品安全性ガイドライン）：一般社団法人 日本家具産業振興会]

- ・ C. 安定性・強度

など



垂直力試験  
(JIS S 1205 7.1)



水平力試験  
(JIS S 1205 7.2)

## 【収納家具】

○主な試験規格

[JIS規格：日本工業規格]

- ・ JIS S 1200「家具－収納ユニット－強度と耐久性試験方法」
- ・ JIS S 1201「家具－収納ユニット－安定性の試験方法」

[家具の性能指針（製品安全性ガイドライン）：一般社団法人 日本家具産業振興会]

- ・ C. 安定性・強度

など



棚板のたわみ試験  
(JIS S 1200 6.1.3)



たわみ測定



開き戸の耐久性試験  
(JIS S 1200 7.1.4)

## 材料試験

### 【部材】

○主な試験規格

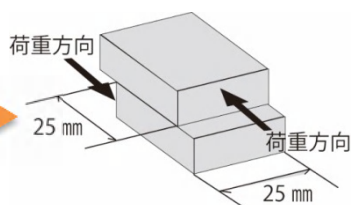
[JIS規格：日本工業規格]

- ・ JIS K 6852 「接着剤の圧縮せん断接着強さ試験方法」
- ・ JIS Z 2101 「木材の試験方法」

など



圧縮せん断試験  
(JIS K 6852 7. (1))



接合部の強度試験  
(自主規格)



曲げ試験  
(JIS Z 2101 15)



環境試験  
(JIS Z 2101)

※ここに掲載している規格以外でも、事前打合せにより協議の上、官公庁や百貨店、量販店、通販会社等の社内規格の他、依頼者指定の内容に基づき、様々な試験を実施しています。

※試験体の構造・形状等によっては、試験が実施できない場合がございます。

※当センターの試験報告書は、規格に対する証明書ではなく、試験内容に対する結果の報告となります。