

# JIS

家具—いす及びスツール—  
強度と耐久性の試験方法

JIS S 1203 : 1998

(ISO 7173 : 1989)

(2008 確認)

平成 10 年 6 月 20 日 制定

日本工業標準調査会 審議

(日本規格協会 発行)

著作権法により無断での複製、転載等は禁止されております。

## まえがき

この規格は、工業標準化法に基づいて、日本工業標準調査会の審議を経て、通商産業大臣が制定した日本工業規格である。

今回の制定は、対応国際規格であるISO 7173に整合を図り、国際一致規格にすることを目的として行われた。

JIS S 1203には、次に示す附属書がある。

**附属書** 座面及び背もたれの負荷位置の求め方

---

主 務 大 臣：通商産業大臣 制定：平成10. 6. 20

官 報 公 示：平成10. 6. 22

原案作成協力者：社団法人 日本オフィス家具協会

審 議 部 会：日本工業標準調査会 消費生活部会（部会長 小見山 二郎）

この規格についての意見又は質問は、経済産業省 産業技術環境局標準課 環境生活標準化推進室（〒100-8901 東京都千代田区霞が関1丁目3-1）にご連絡ください。

なお、日本工業規格は、工業標準化法第15条の規定によって、少なくとも5年を経過する日までに日本工業標準調査会の審議に付され、速やかに、確認、改正又は廃止されます。

家具—いす及びスツール—  
強度と耐久性の試験方法

S 1203 : 1998

(ISO 7173 : 1989)

Furniture—Chairs and stools—  
Determination of strength and durability

## 序文

この規格は、1989年第1版として発行されたISO 7173 (Furniture—Chairs and stools—Determination of strength and durability) を翻訳し、技術的内容及び規格票の様式を変更することなく作成した日本工業規格である。

## 1. 適用範囲

この規格は、あらゆる種類のいす及びスツールの強度及び耐久性を評価するための試験方法について規定する。特殊ないす及び特定分野で使用するいすについては、ここに規定する以外の試験を追加しなければならないこともある。それらの試験方法については、将来の規格で規定することになる。

**備考** この規格では、プーフ(円形のクッションのようなスツール)はスツールとみなす。

この規格は、経時変化及び劣化の評価については規定しない。また、ここに規定する試験は、詰物、いす張り材料のクッション材の耐久性を評価するためのものではない。

この規格は、リクライニングチェア又は可傾いすを傾斜させた状態の試験については規定しない。

ここに規定する試験は、完全に組み立てられ、使用可能な状態にあるいす及びスツールについて実施するように計画されている。

試験で用いる力及び寸法は、成人用のいす及びスツールに適用するものである。

ここに規定する試験は、通常起り得る誤用を含む標準的な使用を想定し、それらの状況に相当する荷重又は力を、試験対象部位の様々な部分に加えるものである。

これらの試験は、材料、設計、構造又は製造工程には関係なく、特性を評価できるように計画されている。

試験結果は、試験された製品についてだけ有効とする。試験結果を他の類似製品にも適用することを目的とする場合には、試験体は類似製品を代表するものが望ましい。

製品の設計がこの規格で規定する試験手順に適していない場合でも、試験は可能な範囲でこの規格の規定どおりに実施することが望ましいが、この規格と異なる手順で試験を行った場合には、その内容を試験報告書にまとめて記述しなければならない。

この規格の試験は、試験対象部位が意図された環境において満足のいく使用ができるものであるかどうかを実証するものであって、常習的に誤用、一般的な使用期間を超えた長期にわたって使用、又は体重が100 kgを超える人が頻繁に使用することによって構造上の故障が生じないことを保証するものではない。

## 2. 引用規格

ISO 48 Vulcanized rubbers—Determination of hardness (Hardness between 30 and 85 IRHD)

ISO 554 Standard atmospheres for conditioning and/or testing—Specifications

ISO 2439 Polymeric materials, cellular flexible—Determination of hardness (indentation technique)