



UL 島津ラボラトリー

## 家具向け試験サービス

### 家具製品に関する規格試験について

世界各国・地域において、家具製品に対する安定性・強度・耐久性試験、燃焼性試験などに関する規格が定められており、製品の用途に応じた規格試験の実施と基準への適合が求められます。

また、2021年3月にはBIFMA規格に適合した製品を掲載するオンラインデータベース BIFMA Compliant の運用開始が予定されており、連邦政府や企業の調達部門はもとより、建築家、デザイナー、一般の購入者も BIFMA 規格適合製品をオンラインデータベースで検索することが可能になります。

UL 島津ラボラトリーでは、各種規格に準拠した家具向け試験を受託しております。

家具製品の海外展開を計画され、各国・地域の規格試験結果を必要とされるお客様は是非お問い合わせください。

### UL 島津ラボラトリーの家具製品向け試験サービス

- 安定性・強度・耐久性試験
- エルゴノミクス向け寸法測定評価
- 燃焼性試験
- VOC・ホルムアルデヒド放散試験
- 生地向け性能評価試験

上記以外の試験についてもお気軽にお問い合わせください。

### 対象となる主要製品分野

- オフィス家具（イス・ソファ・デスク・パネルシステム・収納など）
- 公共用家具（イス・ベンチ・教育施設向けイス・テーブルなど）
- 家庭用家具（イス・テーブル・ベッド・マットレスなど）
- 部材（合板・布張り家具向け生地など）



### 問い合わせ先

[ulshimadzu.com](http://ulshimadzu.com)

株式会社 UL 島津ラボラトリー 営業技術部

T: 075-803-0789

E-mail: [ULShimadzu@ul.com](mailto:ULShimadzu@ul.com)

UL の名称、UL のロゴ、UL の認証マークは、UL LLC の商標です。©2020  
その他のマークの権利は、それぞれのマークの所有者に帰属しています。

本内容は一般的な情報を提供するもので、法的並びに専門的助言を与えることを意図したものではありません。



# 家具製品向け試験規格一覧

下記以外の国・地域、規格についての試験をご検討のお客様もお気軽にお問い合わせください。

米国	欧州
<b>安定性・強度・耐久性試験</b> ANSI/BIFMA X5.1 汎用事務椅子 ANSI/BIFMA X5.4 ラウンジチェア ANSI/BIFMA X5.5 デスク・テーブル ANSI/BIFMA X5.6 パネルシステム ANSI/BIFMA X5.9 収納家具 ANSI/BIFMA X5.11 汎用大柄社員用事務椅子 ANSI/BIFMA X6.1 教室用座席 ANSI/BIFMA S6.5 小規模事業所／個人事業所向け家具	EN 1335-2 事務椅子（適合基準） EN 1022 椅子（試験方法 - 安定性） EN 1728 椅子（試験方法 - 強度・耐久性） EN 16139 応接椅子（適合基準） EN 527-2 デスク・テーブル（適合基準） EN 527-3 デスク・テーブル（試験方法）
<b>エルゴノミクス向け寸法測定評価</b> BIFMA G1 家具 ANSI/HFES 100 家具	EN 1335-1 事務椅子 EN 527-1 デスク・テーブル
<b>燃焼性試験</b> 16 CFR 1632 マットレス（タバコ法） 16 CFR 1633 マットレス（オープンプレーム法） California TB116 布張り家具 California TB117 布張り家具部材 California TB133 公共用椅子 ASTM E84 芯材の有るパーテーション	EN 597-1 マットレス（タバコ法） EN 597-2 マットレス（オープンプレーム法） EN 1021-1 公共用椅子（タバコ法） EN 1021-2 公共用椅子（マッチ法） BS 5852 公共用椅子（試験方法） BS 7176 公共用椅子（適合基準） BS 6807 マットレス（試験方法） BS 7177 マットレス（適合基準）
<b>VOC・ホルムアルデヒド放散試験</b> ANSI/BIFMA M7.1 家具向け VOC 放散試験（試験方法） ANSI/BIFMA X7.1 家具向け VOC 放散試験（適合基準） TSCA Title VI 合板向けホルムアルデヒド放散試験 UL GREENGUARD 低 VOC 放散製品 認証試験	EN 717-1 合板向けホルムアルデヒド放散試験
<b>生地向け性能評価試験</b> ASTM D5034 生地向け引張強度試験 ASTM D4157 生地向け摩耗試験（Wyzenbeek 法） ASTM D4966 生地向け摩耗試験（Martindale 法） AATCC8 生地向け摩耗試験（染色堅ろう度） AATCC16.3 生地向け耐光堅ろう度試験	