



UL 島津ラボトリー

# 食器・調理器具向け〈製品試験〉サービス

## 食器・調理器具向け〈製品試験〉サービスについて

主要輸出先である欧州・米国を含む海外では、食器・調理器具向けの製品試験として以下のような公的規格に基づく物理的・品質試験、化学分析試験や微生物試験などを求められることがあります。

- |               |                     |                             |
|---------------|---------------------|-----------------------------|
| 調理器具          | : EN 12983-1        | 耐燃性、耐熱性、トルク試験、曲げ強度、疲労試験 など  |
| カトラリ          | : EN ISO 8442-1, -2 | 耐食性、強度、硬度、耐熱性、落下試験 など       |
| カトラリの非金属ハンドル  | : BS 5577           | 耐食性、強度 など                   |
| ガラス製品、セラミック製品 | : EN 1183           | 耐熱衝撃性                       |
| 断熱ボトル         | : EN 12546-1        | 安定性、断熱性、耐熱衝撃性、漏れ、落下試験 など    |
| 断熱バッグ・断熱ボックス  | : EN 12546-2        | 断熱性、漏れ、落下試験、持ち手の強度 など       |
| 保冷パック         | : EN 12546-3        | 耐荷重、漏れ、耐熱衝撃性、落下試験、突き刺し試験 など |
| 調理器具          | : 16 CFR 1500.44    | 燃焼性                         |
| 表面コーティング      | : 16 CFR 1303       | 鉛含有分析                       |
| 抗菌加工製品        | : ISO 22196         | プラスチックおよびその他の抗菌性能試験         |

UL 島津ラボトリーでは、海外の公的規格に準拠した製品試験を受託しています。

※ 上記以外の規格につきましても対応しております。

食器・調理器具製品の海外展開を計画され、輸出先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。

## その他の試験・評価サービス

海外の様々な規制に対処した化学分析試験・評価サービスも受託していますので、お気軽にご相談ください。

- (例)
- 各国の法規制に対応した食品接触材料試験
  - CA Proposition 65 に対応した試験・ばく露評価
  - REACH 規則・包装材指令に対応した分析試験
  - ISTA 規格に基づく包装貨物の評価試験
  - CPSIA に基づいた鉛・フタル酸エステル分析試験

## 対象となる主要製品分野

- 食器
- 調理器具
- 断熱バッグ・断熱ボックス
- 保冷パック
- 断熱ボトル



## 問い合わせ先

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

株式会社 UL 島津ラボトリー 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。©2021  
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。