



株式会社UL島津ラボラトリー

Corporate Profile

化学分析試験ならびに 海外環境規制支援を通じて お客様のグローバルビジネスをサポート

UL島津ラボラトリーの2つの柱



化学分析 試験・評価

提供ソリューション

対象規制事例

- 各国RoHS指令 (欧州RoHS、中国RoHS、台湾RoHS、UAE RoHS、韓国RoHSなど)
- 各国リサイクル法 (EU WEEE、電池指令、包装材指令、韓国資源リサイクル法など)
- 各国食品接触材料規制

対象製品事例

- 電気電子機器
- 電池
- 包装材
- 産業用機器
- 一般消費製品
- 食品接触材料
- 衣類・アクセサリ
- 玩具
- 家具・建材

株式会社UL Japanと株式会社島津テクノリサーチが2014年1月に設立した合弁会社である株式会社UL島津ラボラトリーは、島津テクノリサーチの持つ分析技術を生かし、室内空気環境をはじめとして、国内・海外の規制・規格に対応した様々な化学分析試験を提供いたします。また、ULとの連携により、海外環境規制の調査、試験、認証、申請登録まで行うトータルソリューションで、お客様の海外製品展開を支援いたします。



海外環境 規制サポート

- California Proposition 65、LHAMA
- TSCA、REACH
- 環境認証 (EPEAT、台湾グリーンマーク、Blue Angelなど)

業務の流れ

安全で持続可能な世界を求める声の高まりを受け、化学物質や材料に対する規制や環境に関する規制の増加・厳格化を図る国/地域が増えています。UL島津ラボラトリーでは、お客様が希望される仕向け地にスムーズに製品を上市できるよう、適用規制の調査、対応支援から試験の実施、製品登録、さらには社内体制の構築支援まで、包括的なサービスを提供しています。

課題

- 製品の海外展開における対象規制の把握
- 要求事項の把握
- 実際の対応方法
- 継続的な対応フロー

規制調査

対象規制の把握

対応支援

該当・要求事項の把握、資料の作成

試験・評価

規制にて要求される試験・評価の実施、報告書の作成

申請・登録

各国当局ならびにリサイクル団体等への申請・登録

体制構築支援

継続的に対応を実施出来る体制・フローの構築

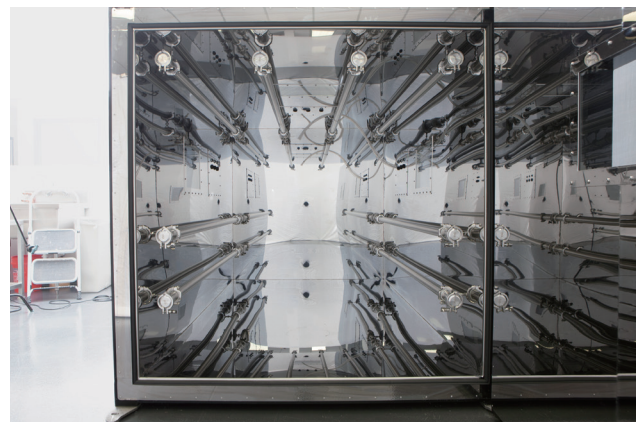
業務事例

UL島津ラボラトリーは、様々なサービス形態で、お客様が直面されている課題やニーズに応えます。どのような製品であっても、どこに進出を計画されていようとも、先ずお問い合わせください。経験豊富なスタッフが、お客様のニーズとご要望に沿った最適なサービスプランを提案いたします。

	事例 1	事例 2
課 題	電気製品を欧州に出荷・販売したい	食品容器を米国・欧州・中国に出荷・販売したい
規 制 調 査	欧州における該当規制をリストアップ	米国・欧州・中国における食品接触材料規制をリストアップ
対 応 支 援	<ul style="list-style-type: none"> ■ 宣言書作成支援 ■ EN 50581技術文書作成支援 ■ 製品表示マークの確認 ■ 取扱説明書注記事項確認 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 材料別に確認しなければいけない項目の整理 ■ 材料の使用可否などを確認
試 験 ・ 評 価	規制対象化学物質の分析試験の実施	規制に従った分析試験の実施
申 請 ・ 登 録	電気製品・電池・包装材のリサイクル登録の代行	
体 制 構 築 支 援	<ul style="list-style-type: none"> ■ グリーン調達基準書作成 ■ 抜き取り試験プログラムの作成 ■ サプライヤー調査票作成 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 試験基準書作成 ■ 継続的な試験プログラムの作成

化学分析試験・評価

世界各国で要求される様々な規制や基準に対応した化学分析試験・評価を実施し、レポートを発行します。
お客様特有のご要望や仕様に準じた試験についてもお気軽にお問い合わせください。



室内空気環境試験

- ブルーエンジェル・エコマークに対応した有害物質排出測定試験 (プリンター)
- California Proposition 65に対応した有害物質排出測定試験 (電子機器、プリンター)
- JEITAのVOCガイドラインに基づいた測定試験 (PC、TV、DVDプレイヤー)
- JLAのVOCガイドラインに基づいた測定試験 (照明器具)
- JAMAのVOCガイドラインに基づいた測定試験 (自動車部品)
- ISO 28360/ECMA 328に沿った有害物質排出測定試験 (電子機器)
- 3Dプリンター向け有害物質排出測定試験 (3Dプリンター)
- ISO 14644に基づいたクリーンルーム基準試験 (クリーンルーム設備機器)
- ISO 18562に基づいたVOC/Particle試験 (医療用機器)
- GREENGUARD認証試験 (家具、建材、住宅)
- BIFMA M7.1やCA Section 01350に対応した有害物質排出測定試験 (家具、建材)
- LEED、WELLに対応した室内空気質試験 (建物室内)
- CARB/EPA、欧州E1基準に対応したホルムアルデヒド放散試験 (木質材料)

化学分析試験

- RoHS指令、ELV指令、包装材指令に対応した分析試験
- REACH規則に対応した分析試験
- GS認証におけるPAH分析試験
- CPSIAに基づいた鉛・フタル酸の分析試験
- EU No.10/2011、FDA 21CFR、GB 4806シリーズに対応した食品接触製品・材料試験
- 玩具EN71-Part3分析
- California Proposition 65に対応した化学分析試験

安全性評価

- California Proposition 65に対応した暴露評価
- LHAMA /ASTM D-4236に対応した美術材料向け毒性評価
- 16 CFR 1500に対応した一般消費製品向け毒性評価
- 21 CFR 73、74、81、82、700に対応した化粧品向け毒性評価
- 様々な製品に向けたTRA (Toxic Risk Assessment) : 毒性リスク評価

海外環境規制サポート

製品を世界の市場に出荷するにあたっては、各仕向け国/地域で適用されている化学物質規制や基準を把握し、それらを順守する必要があります。UL島津ラボラトリーは、次のような多様なサービスを提供し、迅速で効率的な世界市場展開を目指すお客様をサポートします。



規制調査

- 環境規制リスト提供
- 環境規制動向レポート配信
- 個別調査レポート提供(表示方法調査、対応プロセス調査、罰則調査など)
- 定期面談サポート

申請・登録支援

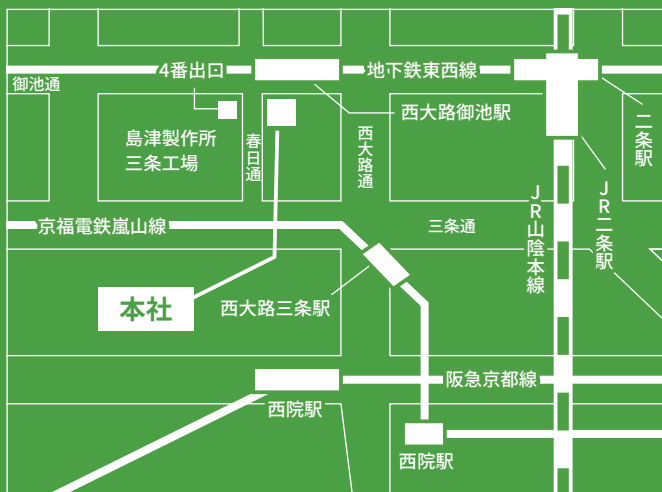
- 電気電子機器の回収リサイクル登録代行
- 電池の回収リサイクル登録代行
- 環境認証(エコラベル)の申請支援
- TSCA/REACHへの化学物質の申請登録支援

規制対応支援

- 該非調査
- 技術文書作成支援
- 要求事項の解説会
- 資料のレビュー、事前監査の実施
- 適合宣言書作成支援

体制構築支援

- グリーン調達基準書作成
- 製品監査プログラム作成
- 化学物質管理手順書作成
- 化学物質管理セミナー開催
- 製品表示基準書作成



- | | |
|---|--|
| <p>D 最寄の交通機関</p> <p>A</p> <p>T</p> <p>A</p> | <ul style="list-style-type: none"> ❖ 地下鉄東西線「西大路御池駅」4番出口より徒歩1分 ❖ 阪急京都線「西院駅」より徒歩約10分 ❖ JR「二条駅」より徒歩約10分 ❖ JR「京都駅」よりタクシーで20分 |
|---|--|

株式会社UL島津ラボトリー

www.ulshimadzu.com

〒604-8436 京都府京都市中京区西ノ京下合町1番地
 T:075-803-0789 F:075-803-0779

問い合わせ先 営業技術部
 E-mail: ULShimadzu@ul.com
 本 社 T:075-803-0789 F:075-803-0779

ULの名称、ULのロゴ、ULの認証マークは、UL LLCの商標です。©2018
 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。