



株式会社 UL Japan 事業所案内

ul.com/jp

本	社	〒 516-0021 三重県伊勢市朝熊町 4383-326 T: 0596-24-6717 F: 0596-24-8020
東	京	〒 100-0005 東京都千代田区丸の内 1-8-3 丸の内トラストタワー本館 6 階 T: 03-5293-6000 F: 03-5293-6001
本社安全試験所		〒 516-0021 三重県伊勢市朝熊町 3600-18
本社 EMC 試験所		〒 516-0021 三重県伊勢市朝熊町 4383-326 T: 0596-24-8999 F: 0596-24-8124
グローバルマーケットアクセス		T: 0596-24-8116 F: 0596-24-8095
湘南 EMC 試験所		〒 259-1220 神奈川県平塚市めぐみが丘 1-22-3 T: 0463-50-6400 F: 0463-50-6401
横輪 EMC 試験所		〒 516-1106 三重県伊勢市横輪町 108 T: 0596-24-8750 F: 0596-39-0232
鹿島 EMC 試験所		〒 289-0341 千葉県香取市虫幡 1614 T: 0478-88-6500 F: 0478-82-3373
オートモーティブ テクノロジーセンター (ATC)		〒 470-0217 愛知県みよし市根浦町 1-3-19 T: 0561-36-6120 F: 0561-36-6820

問	い	合	わ	せ	先	カスタマーサービス E-mail: customerservice.jp@ul.com 本 社 T: 0596-24-6735 東京本社 T: 03-5293-6200 F: 03-5293-6201
---	---	---	---	---	---	---

Corporate Profile



Our mission : working for a safer world since 1894

より安全・安心な世界をめざして



ULは、1世紀以上にわたり、製品の安全試験を行い、様々な規格を開発してきた第三者安全科学機関です。

電気技術者のウィリアム・ヘンリー・メリルが、電気製品が急速に普及した米国で多発する火災事故の原因調査に携わった経験から、1894年にシカゴに電気安全試験所を創立したことがULの始まりです。

設立当初からULは、人々が毎日、安全・安心な生活を送れることを願い、「公共安全への寄与」を企業使命として掲げ、活動しています。

UL Japan, Inc.

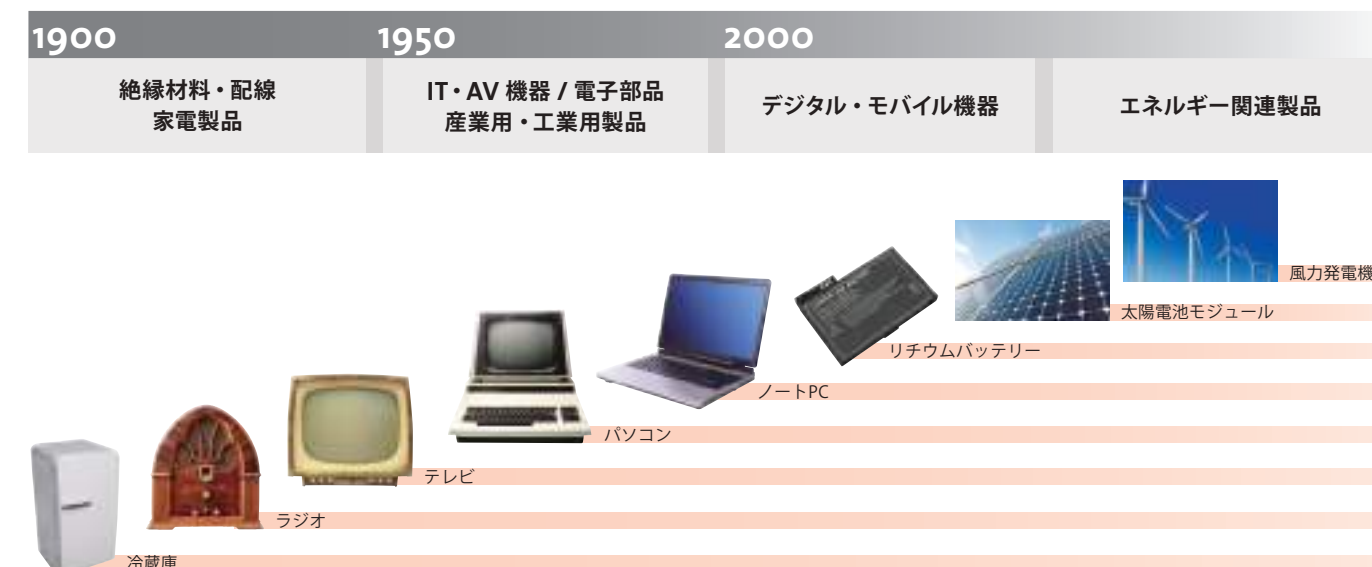
株式会社UL Japanは、ULの日本法人として、国内に設置された6つの事業所・関係会社を通じて、お客様の安全な製品作りをサポートさせていただいております。事業所の詳細は、裏面をご覧ください。



Our history

製品カテゴリーの拡大

ULは、19世紀末の火災事故の主な原因と考えられる絶縁材料や配線の製品安全試験・評価、認証から活動を開始しました。それ以降、技術の目覚ましい進歩により、新しい製品が出現するのに伴い、製品認証の範囲を広げてきました。製品の高度化により、消費者が自分自身で安全性を見極めることが困難になる中、ULは第三者機関の立場から、製造者並びに流通業者の方々による安全性・信頼性の高い製品の市場導入を支援しています。



Our numbers

数字で見る UL

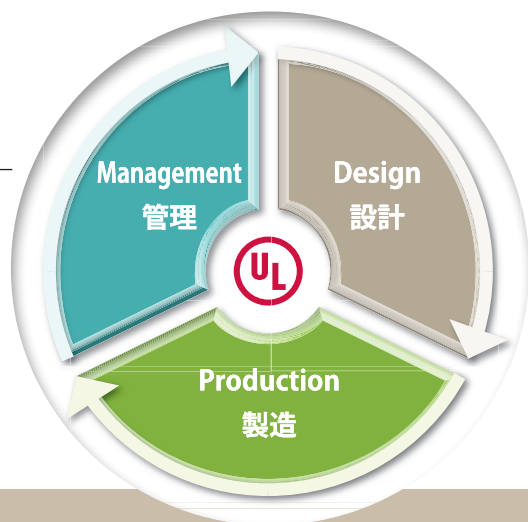
製品に表示されている UL マーク数	220 億以上	UL マークを知っていると 回答した米国市民	4 人に 3 人
UL が策定した規格数	1,600 以上	業務提供国数	143 以上
事業所数	185 以上	対応業種	20 以上
従業員数	14,495 以上	UL のソフトウェアを 使用する企業数	10,000 以上



Our services

製品開発サイクルを網羅したULのサービス

ULは、製品開発サイクルの各段階において、お客様をサポートする各種サービスをご用意しています。お客様のパートナーとして、時代のニーズに沿ったサービスを構築し、様々な形で支援いたします。



Design

製品の設計段階から安全を考える

情報提供

製品開発サイクルにおける早期段階から、お客様のニーズに合わせて、各国・地域の規格／規制や、認証取得に関する情報、トレーニング、材料検索ツールなど、必要な知識や情報を提供いたします。

■ アドバイザリー／トレーニングサービス

技術相談サービス

規格の解説、過去の事例を基にした情報提供などを通じて、お客様の製品が直面する問題点、国内外での製品販売における安全面での課題などの解決に向けて、必要な情報を的確に提供するサービスです。

セミナー

UL工場検査対応や、IEC 62368-1といった最新注目情報をテーマとしたオープン（公開）セミナーに加え、各分野のエキスパート講師がお客様向けにカスタマイズし、お客様先に出張して開催するオンサイト（出張）セミナーを提供しております。また、インターネット上で行う無償のオンラインセミナー（ウェビナー）も随時提供しております。開催のご案内は、弊社のウェブサイトをご覧ください。

■ 材料選択支援ツール

オンライン認証製品ディレクトリーや、PROSPECTOR®（プロスペクター）により、お客様の材料選択を支援いたします。詳しくは、p.11をご参照ください。

■ 予備評価サービス

製品認証の正式申請前に製品の構造、設計、材料が規格に適合しているかなどを評価し、適用規格への適合レベルを判断します。これにより製品開発段階に認証取得における問題点を明確にすることができ、スムーズな市場導入に役立てていただけます。

規制調査サービス

世界各地の規制情報や最新動向の調査を通じて、規制の改正や制定内容に関する情報を提供するサービスです。医療機器については米国510k、中国CFDA、台湾TFDAをはじめとする各国医療機器規制情報を提供しております。

トレーニング

米国FDA査察対応オンライントレーニング

FDA（米国食品医薬品局）の査察対応のオンライン・トレーニングシステム「ComplianceWire®」を提供しております。FDAとのCRADA（共同開発研究契約）に基づくコースを含め、約500種類のコースと米国連邦規則21CFR Part11に準拠したシステムにより、米国の医療機器、医薬品業界で250社以上に採用されています。

ユーザビリティエンジニアリング (UE)

主に医療機器におけるUEのプロセスであるプランニング、リサーチ、分析、仕様設定、並びにユーザビリティ評価など、あらゆる段階でのサービスを提供しております。



試験

ULは認証の取得とは関係なく、試験の実施ならびに試験レポートの発行を行うラボラトリーサービスを提供しています。受託試験、立会試験、出張試験、および試験器・エリアの貸し出しなど様々な形でお客様のニーズにお応えします。ULが保有する試験設備を駆使して、安全、性能、EMC／無線、相互接続性、環境など様々な視点から、貴社製品を試験させていただきます。

■ 製品安全

電氣的試験、機械的試験、環境試験など各種試験の実施から、試験レポートの発行まで、お客様のご依頼に柔軟に対応させていただきます。

太陽光モジュール関連試験

太陽光モジュールの安全認証試験のみならず、安全規格の枠を超えた大型環境チャンバーを用いた長期耐久試験や、EL画像を用いた検証の実施など、お客様のご要望に応じた試験サービスを提供しております。また、大型環境チャンバーや各種太陽光シミュレーターなどの設備をお貸しするサービスも提供しております。

光放射安全試験

認証申請の有無に関わらず、レーザー製品のクラス判定や、LED／ランプのリスクグループ判定などの光放射安全試験を提供しております。また、米国向けレーザー製品に対して、FDA CDRH Laser Product Report作成支援サービスも提供しております。

■ EMC／無線

LTE端末シミュレーター、DASY 5 (SAR試験機) など最新の設備を揃え、お客様のご要望にお応えいたします。

取扱い製品：IT/AV機器、無線機器、自動車および車載機器、医療機器、産業機器、計測機器、家庭用機器、LED照明機器、携帯電話、M2M関連装置

国内で可能なサービス：出張測定、自動車EMC、SAR 試験、Bluetoothロゴ認証、UWB (Ultra Wide Band) 対応試験、HAC (補聴器両立性) 試験、音圧試験 (EN 50332-1 / EN 50332-2)、WPC (Wireless Power Consortium) - Qi試験、CAT (通信事業者受入試験)、測定機器校正 (A2LA認定校正)



■ 性能

各種製品に対し、包括的な機能ならびに技術評価を行います。

Qualcomm® Quick Charge™ 3.0 に基づく試験

ULはQualcomm Technologies社が提唱する急速充電規格、Quick Charge 3.0¹の唯一の認定試験所²として、適合性評価サービスを提供しております。Quick Charge 3.0は、スマートフォン、タブレット、ノートPCなどに搭載されるバッテリーを急速充電させる次世代技術で、その機能を有効にすれば充電時間を最大75%短縮できます。

*1 Qualcomm® Quick Charge™ はQualcomm Technologies社の製品です。

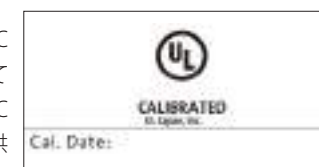
*2 2015年12月現在



認定範囲は、http://japan.ul.com/resources/emc_accredited/ をご覧ください。

EMC試験機器校正

A2LAにより国際規格ISO/IEC 17025に基づいた校正所として認定されており、高品質なEMC試験機器の校正サービスを提供いたします。



■ 環境

室内空気環境に対する試験をはじめとし、各種試験を提供しています。

室内空気環境

世界有数の室内空気環境試験設備を持つULは、Blue Angel / CA Proposition 65 / VOCガイドラインなど多くの室内空気環境基準に対応した試験・評価を実施いたします。



Production

自信を持って新市場に送り出す

製造

認証

ULは、世界に認められた第三者試験認証機関として、製品の製造前段階において試験ならびに認証を提供し、お客様の世界市場進出をサポートします。

■ UL安全試験・認証

UL認証マークは、米国労働安全衛生法 (OSHA)、米国内の州・自治体などの各種安全規制への適合のため、また、製品購入の条件などの認証要求に応えるため、北米で広く利用されています。ULマークがもたらすのは、その製品が高度な安全基準に基づき試験され、適合性が証明されているという安心感と信頼感です。また、北米全土に販売網を広げる近道としても最高の価値を発揮します。さらに、お客様が自社で試験・評価を実施することをサポートする顧客評価データ活用プログラム (DAP) など、お客様のニーズに応じた試験を行える体制を整えています。

サービスの種類	米国	カナダ	北米	欧州	日本	共通
リスティング・サービス 最終製品を対象としたサービスです。 国内で評価を実施しているカテゴリー：AV 機器、IT 機器、家庭用電気機器、電源装置、測定・ラボ機器、産業用機器、医療検査機器、バッテリーパック、太陽電池モジュール、LED 照明機器						 エンハンスド UL マーク
クラシフィケーション・サービス 特定の危険性や条件下などで評価を行うサービスです。 国内で評価を実施しているカテゴリー：医療機器				—	—	 スマート UL マーク
コンポーネント・レコグニション・サービス 部品・材料を対象としたサービスです。 国内で評価を実施しているカテゴリー：モーター、プリント基板、絶縁システム、端子台、スイッチ、変圧器などの電子部品、PLC、インバーターなどの産業用機器、ワイヤ/ケーブル、プラスチック				—	—	—

- ・ 米国マークはUL規格、カナダマークはカナダ規格、欧州マークはEN規格への適合を示します。日本マークは、太陽電池モジュールを対象としています。
- ・ ULは、リスティング・マークとクラシフィケーション・マークを統一したエンハンスドULマークおよびスマートULマークの導入を開始しています。スマートULマークでは、付属するQRコードによって、お客様の製品および認証に関する情報を発信していただけます。これらの新マークについては、順次採用をお勧めしておりますが、現行マークの使用も引き続き認められています。

■ ULサイバーセキュリティ認証プログラム (UL CAP)

ネットワークに接続する製品/システムを対象とするサイバーセキュリティのシリーズ規格 UL 2900に基づき、ソフトウェアの脆弱性や弱点の評価、エクスプロイトの防止、マルウェアへの対処、セキュリティ制御機能の見直し、セキュリティ意識の向上をもたらします。そして、製品やシステムにあるセキュリティリスクの検知を助け、様々な製品のリスク削減方法を提示します。



検証

様々な製品表示があふれる中、ULの検証 (Verification) サービスがお客様のマーケティングメッセージ (広告表示) を第三者の立場で試験・検査し、UL検証マークを発行することでその妥当性を実証します。このサービスがお客様の製品ブランドの差別化、製品の市場優位性の向上をサポートいたします。

環境関連認証・検証

環境により配慮した製品の信頼性向上と、それによる市場での普及に寄与することをめざし、環境に関する以下のサービスを提供しております。

■ GREENGUARD認証

各国の環境関連機関、自治体、国際機関などに認められている室内空気質 (indoor air quality) の第三者認証である GREENGUARD認証を提供いたします。2001年にThe GREENGUARD Environmental Institute (GEI) によってはじめられた制度で、世界で最も厳しい基準を持つ揮発性有機化合物 (VOC) の排出測定試験に基づいて認証されます。

■ 環境製品認証

各環境規格に基づき、ライフサイクル全体に配慮した環境製品認証を提供いたします。ISO 14024に基づくタイプⅠの環境ラベルです。認証された製品はULのデータベースに掲載され、製品・資料・包装などに認証マークを表示していただくことが可能になります。

■ 環境性能検証

第三者機関の立場から製品の検査・試験を行い、リサイクル材使用率や有害物質含有率などの環境に関する製品性能の妥当性の検証を行います。一定の基準を満たしていることが確認された製品は、ULのデータベースに掲載され、製品・資料・包装などに認証マークを表示していただくことが可能になります。

■ EPEAT®

EPEAT®への製品登録前にIEEE 1680シリーズ規格 (Family of Standards for Environmental Assessment of Electronic Products) に基づき適合性評価を実施しレポートを発行する予備評価、および、実際の製品登録受け付けや検証・登録を行います。

*EPEAT® (Electronic Products Environmental Assessment Tool) は、米国環境保護庁 (EPA) の主導の下、グリーン・エレクトロニクス・カウンシル (GEC) が管理・運営を行う電子製品の環境アセスメント・ツールです。





世界の認証提供

ULは、40を超える国・地域に設置した事業所/試験所から成るグローバルネットワークを活用して、世界各国の安全認証の発行、ならびに取得支援のサービスを展開しています。各国・地域で異なるなど、複雑な認証制度の道しるべとなり、お客様の製品が様々な有望市場にスピーディーかつスムーズに出荷されるお手伝いをします。

また、ワンストップサービスにより、安全とEMCの認証/適合証明の同時取得が可能です。

製品安全

ULは、世界各国・地域で異なる製品安全制度に対して、必須規格・要求事項の特定、必要な試験・評価の実施から認証の取得に至るまで、お客様を支援する体制を備えています。そして、最も効率的な方法で希望される認証ならびに認証マークを提供いたします。

EMC(電磁環境両立性)/無線

試験から認証取得まで、豊富な経験と実績を基に、幅広い製品に多彩なサービスを提供しています。国内に4箇所あるEMC試験所と充実した設備を駆使して、お客様のご依頼にスピーディーかつフレキシブルに対応します。

認証/適合証明

国内で可能なサービス: 国内電波法認証、国内電気通信事業法認証、欧州R&TTE指令に基づく適合性評価証明書発行、米国FCCのTCB認可、ECHONET / ECHONET Lite

認可取得支援

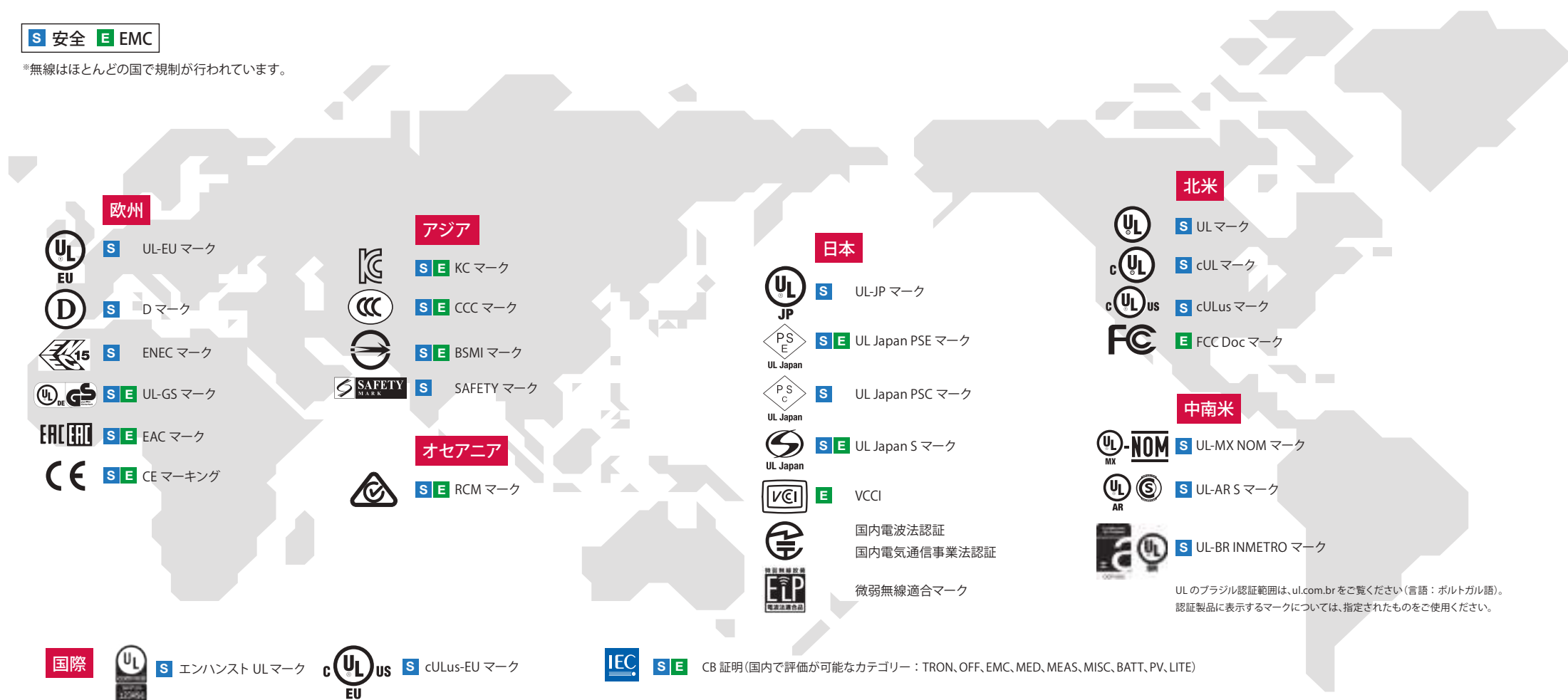
約200の国・地域の電波法申請代行/認可取得実績があります。自動車用キーレスエントリーシステム/イモビライザーなどの申請資料作成から試験、当局への申請など、認可取得までトータルサポートを実施します。

エネルギー効率

ENERGY STAR®(エネルギースター) プログラムなど、エネルギー規格に準じた試験・認証を提供します。

Global Market Access

世界へのとびらを開く



医療

- 医療の分野では、以下の認証を提供しております。
- UL認証、CB証明書/CBレポートの提供 (IEC 60601-1、IEC 61010-1など)
 - 国際規格ISO 13485認証の提供
 - カナダ医療機器規制に基づくCMDCAS認証の提供
 - 欧州市場向けCEマーク認証の提供

CB試験・証明サービス

ULは、IECEEに認められたNCB(国内認証機関)、CB試験所として、CB試験レポートならびにCB証明書の発行が可能です。CB証明書を利用することにより、ULグループとして認証できるUL/cULマーク、UL-GSマーク、Dマーク、Sマークに加え、CEマーキング用のレポートとして転用したり、各国デビエーションを追加することによってCCCマークなどのCBスキーム加盟国の第三者認証マークを最小限の確認試験のみで取得することができるようになります。日本国内の体制は右表の通りです。

NCB/CB 試験所としての国内体制

NCB	CB 試験所	カテゴリー
UL (US)	本社試験所	MED (医療機器)
		MEAS (測定機器)
		PV (太陽光発電)
		MISC (その他) *
UL (Demko)	本社試験所	BATT (バッテリー)
		LITE (照明機器)
UL (JP)	本社試験所	TRON (AV 機器)
		OFF (IT 機器)
	本社 EMC 試験所	EMC (電磁環境両立性)
	横輪 EMC 試験所	
	湘南 EMC 試験所	

*レーザー・LEDなどの光放射安全に対応



Management

続く安全、高まる信頼

ULは、製品の市場導入後も、製品が安全に、安心して使用されるよう、各種認証の維持に必要な工場検査や、製品の設置に対する現地評価などの様々なサービスを提供しております。

■ 工場検査/ラベルサービス

製品の適合性評価が完了すると、製造工場においてフォローアップサービス (FUS) と呼ばれる工場検査を実施し、当該要求事項に適合した製品が常に生産されていることを確認します。この継続的検査、並びにラベルセンターによるULマークの管理体制によって、UL認証製品の信頼性と価値が保たれます。

■ フィールド・エバリュエーション

米国において設備機械などを設置する際に要求される規格適合性を、製造現場・設置場所においてUL検査員が検証します。現地の監督機関 (AHJ: Authority Having Jurisdiction) の認可を受けるべく第三者証明を提供し、完全適合した製品にはULマークを含むField Evaluated Productラベルが付与されます。

■ サプライチェーン管理ソリューション

ULは、2013年にULグループに加わったThe Wercs (ワークス) を通じて、グローバル・サプライチェーンの管理を支援するシステムとリソースを提供することで、製造者様並びに小売業者様が効率的に製品の化学物質情報を提供するお手伝いをしております。製造者様へは、GHS (化学品の分類および表示に関する世界調和システム) 対応の安全データシート (SDS) の作成、管理、更新を行う多言語ソフトウェア (45カ国以上に対応) や、EUの化学物質規制であるREACHへの適合サービスを、小売業者様へは、化学関係のサプライチェーン管理／情報伝達ソリューション (WERCSmart) *を提供しております。

* WERCSmartは、現在北米のみで展開しているサービス/プラットフォームです。

■ レスポンシブル・ソーシングサービス

ULは、職場の安全、衛生および適切な労働環境の創出をめざし、グローバルなサプライチェーンに対して最新の持続可能なビジネスプラクティスの確立を支援する、レスポンシブル・ソーシングサービスを提供しています。毎年120カ国以上の国々で約20,000件に及ぶ監査とアドバイザリーサービスなどを500社以上のブランド企業、小売業者やサプライヤー各社に提供しています。世界30以上の言語に対応するULの監査員並びに従業員が、お客様のご要望に迅速にお応えします。

■ 決済セキュリティサービス

ICカード (EMV)、モバイル決済 (NFC/HCE/FIDO/BLE)、データ・機器のセキュリティ (PCI/3D Secure 2.0/Common Criteria)、電子発券 (AFC) などに関し、セキュリティのみならず機能性の面をも網羅した包括的な試験/評価/認証/アドバイザリー・サービスを提供いたします。各種規格/規制への適合達成と互換性の確保を世界規模でサポートし、お客様の製品・システムの迅速な市場投入を可能にします。

管理

ULのオンラインサービス



■ MyHome (マイホーム)

UL関連情報へのアクセスや、UL安全認証プロジェクトの進捗管理、レポートやデータシートの閲覧などが行えるお客様専用の無料オンラインツールです。ご利用は、ユーザーとしての登録が必要です。
<http://my.home.ul.com>



■ オンライン・サーティフィケーション (認証製品) ディレクトリー

UL認証製品の総合データベースです。ULが認証した製品は自動登録されますので、UL認証製品を求める世界中のお客様に向けて、貴社製品の情報を発信していただけます。会社名、都市、国、ULファイルナンバー、カテゴリ・コントロール・ナンバー (CCN) などからUL認証製品を迅速に検索していただけます。
<http://ul.com/database>



■ UL iQ™ データベース

ULが認証した部品や材料に関する情報を網羅したデータベースで、現在は、電気絶縁システム、機器配線材、プリント基板、スイッチなどが用意されています。
<http://iq.ul.com>



■ PROSPECTOR® (プロスペクター)

プラスチックをはじめとする材料のデータシートおよびULイエローカード情報 (UL認証情報) を含む各種情報の管理、および提供の簡略化を実現した総合情報オンラインデータベースです。初回のみ無料で行えるユーザー登録が必要となります。
<http://ulprospector.com/ja>



■ UL規格提供サイト

UL認証を登録されている企業の社員の方は、本サイトからUL規格を無料で、IECに基づくUL規格は割引価格で、ダウンロードできます (HTML、PDF形式のみ)。
<http://ulstandards.com>



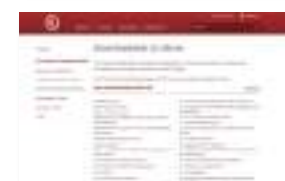
■ 規格情報サイト

UL 規格の総合情報サイトです。UL 規格の最新版や CSA・IEC との整合規格、適用範囲などが掲載されています。
<http://ulstandards.ul.com>



■ UL規格販売サイト

UL規格の購入申込サイトです。試験器具、各種規格関連文書も購入していただけます。
<http://www.shopulstandards.com/>



■ ULマークのダウンロード

ULマークのデザイン見本を電子データでダウンロードできます。
<http://ul.com/marks/ul-listing-and-classification-marks/downloadable-ul-marks>

