

企業プロファイル

Working for a Safer World ～より安全な世界を目指して～

株式会社 UL Japan

株式会社 UL Japan は、世界的な第三者安全科学機関である UL の日本法人として、2003 年に設立されました。UL は、1894 年にウィリアム・ヘンリー・メリル (William Henry Merrill) によって設立され、この 125 年の長い歴史の中で、規格開発機関として、また、安全や EMC 等の試験・認証機関として活動してきました。当社の行動原則は、安全科学とハザードベースの安全性工学の活用によって世界中の人々の安全な生活や職場環境を推進することです。この理念のもと、UL の全社員は世界をより安全な場所にするという情熱を共有しています。

主な事業内容

当社では主に以下のサービスを提供しています。

- 製品安全試験認証サービス
- EMC／無線関連サービス
- 医療機器関連サービス
- 環境関連サービス
- 化学物質情報サービス



UL Japan 伊勢本社

製品安全試験認証サービス

製品の安全性は消費者にもはや当たり前のことと受け止められていますが、安全に勝る機能は無いと言えます。市場で成功を収めるには、メーカー、小売業者、および再販業者も、製品の安全性を高めることが求められています。それは日本のみならず、多くの国が製品を自国の市場に受け入れるにあたって安全に関する要求事項を遵守することを求めていることからも裏付けられます。

UL は、世界に認められた信頼性の高い第三者製品認証機関として、UL マークのみならず、世界各国の安全認証マークを取得していただくための試験やお客様のご要望に沿った試験を実施し、安全性のさらなる向上とお客様の世界市場への進出をサポートしています。

下記では当社が提供する様々な安全試験認証サービスの中から「光」の安全に関するサービスを紹介します。

レーザー／LED 製品の安全評価サービス

21 世紀になり、製品の自動化、高機能化、IoT 化等に伴い、レーザーや LED の応用製品が増加しています。レーザープロジェクター、3D-LiDAR、金属レーザー加工、光通信等、レーザーや LED の利用は今後ますます拡がっていく事が予想されます。このように成長著しい光産業ですが、高出力のレーザーや LED

が活用されるにつれ、光の安全性をどのように確保するかがますます重要になってきています。

UL は長い製品安全評価の歴史に基づき、このような「光の時代」の要請に応えるため光放射の安全性評価に力を入れています。当社は、UL グループのアジア地域において光放射安全試験ラボを最初に立上げ、関連の製品安全評価に関して 15 年以上にわたる豊富な経験と実績があります。現在、グループの中核の光放射安全試験所の一つとして成長を続けています。

レーザー製品の安全評価

レーザー製品の安全に関する国際規格 IEC 60825-1 や IEC 60825-2 の CB 試験所として認定されています。レーザー製品のクラス判定や安全評価を提供しています。

対応規格 : IEC 60825-1、IEC 60825-2 等

米国 FDA レーザー安全規制の対応支援

米国発祥の第三者安全科学機関として、日本のレーザー製品の製造者に対して米国食品医薬品局 (FDA: Food and Drug Administration) によるレーザー製品の安全規制への対応を支援しています。製造者が自社のレーザー製品の適合性を確認して FDA に届出を行う義務の一部を支援することにより、製造者の米国進出をサポートしています。

対応規格 : 21 CFR Part 1010、1040 等

国内 PSC 携帯用レーザー応用装置の適合性検査

特別特定製品「携帯用レーザー応用装置」の登録検査機関として適合性検査を行い、合格した事業者に対して適合性検査証明書を発行しています。

対応基準 : 経済産業省関係特定製品の技術上の基準等に関する省令

LED／ランプの光生物的安全評価サービス

ランプおよびランプシステム (LED を含む) の光生物学的安全性に関する国際規格 IEC 62471 やイメージプロジェクトの光生物学的安全性に関する国際規格 IEC 62471-5 の CB 試験所として認定されています。リスクグループ判定やイメージプロジェクトの光生物学的安全性評価を提供しています。

対応規格 : IEC 62471、IEC 62471-5、IEC TR 62778 等

マーケティングメッセージ検証サービス



レーザー／LED 製品の UL Verified Mark プログラムは、レーザー／LED の放出レベルを信頼のある試験所で検証し、その結果をお客様のマーケティング活動に活用していただくことを目的とした第三者検証サービスです。このプログラムにより、製造業者は製品のレーザー／LED 放出レベルが中立な立場である第三者安全科学機関 UL によって公正公平に検証され、安全であることをアピールする事ができ、利用者や小売業者の不安を緩和することができます。UL Verified Mark は製品への貼付の他、パッケージやカタログ、オンライン上でご利用いただけます。

製造業者にとって UL Verified Mark は製品を一目で差別化できるツールです。

会社概要

社名（商号）：株式会社 UL Japan

所在地：〒516-0021 三重県伊勢市朝熊町 4383 番 326 TEL 0596-24-6717

代表者：山上 英彦

設立：2003 年

事業内容：製品安全試験・認証、世界各国安全認証・電波法認可取得、EMC・無線試験、工場検査・ラベルサービス、環境関連サービス、セミナー・情報提供サービスなど

従業員数：約 550 名

W E B : <https://japan.ul.com/>