



LIFE SAFETY & SECURITY

入退室管理システムの 試験・認証

性能認証を獲得して建物のセキュリティを確保

入退室管理システム (Access Control System) は今やあってあたりまえの設備となっていますが、一旦不具合が生じると、深刻な事態を引き起こす恐れがあります。ULのエキスパートチームがこのような入退室管理システムの不具合を最小限に抑え、性能改善へと導きます。

セキュリティ製品に関してULは、1974年より、製品開発段階から試験、認証に至る包括的なサービスを通じて、信頼性の高いセキュリティシステムの製造をお手伝いするサービスを提供しています。UL 294 (Standard of Safety for Access Control System Units) は、建物や部屋などへの人の出入りや機器の使用を管理するシステムの構造と動作を評価する規格です。これらのシステムは様々な電氣的/機械的設備によって機能しており、UL 294は、パネルやキーパッド、電源などを含む、システムに使用されるコンポーネントも対象としています。

セキュリティシステムに信頼性は不可欠です。ULは、火災・衝撃に対する安全性並びに性能全般に焦点を当てた評価を行うことで、システムのスムーズな出入管理および完全な不正アクセス制御を実現し、あらゆる物の、そして人々の安心・安全を守ります。

概要

お客様より評価依頼をいただくと、ULは先ずお客様のご要望をお聞きすることから始めます。その後、製品情報を受領し、資料を拝見してお客様のニーズに沿ったサービスメニューを策定します。こうすることで、評価対象となる製品への適切な試験の実施が可能となります。

その後、試験プログラム(システムの性能に影響する製品機能並びに重要部品の試験)へと進み、試験が終了すると、レポートを発行します。レポートの一部を適宜まとめた文書はプロシージャと呼ばれ、認証取得後に実施するUL フォローアップサービス(工場検査)はこれを参照して検査を行います。

本サービスは、下記の建物に設置される製品やシステムに適用されます。

- ・ 商業施設/多目的ビル
- ・ オフィスビル/複合施設
- ・ 医療施設
- ・ 行政施設
- ・ 学校/大学
- ・ 集合住宅

また、下記の製品・部品に適用されます。

- ・ タイムレコーダー
- ・ 生体認証機器
- ・ 指紋スキャナー
- ・ 網膜/顔/声紋/署名認識装置
- ・ キーパッド





認証

UL認証の取得によって、市場で優位性を獲得すると共に、確信をもって市場に進出していただけるようになります。全ての試験が終了し、規格への適合性が認められた製品には、UL認証製品として、ULマークの使用が許可されたことを示す完了通知/ULマーク使用許可書 (Notice of Completion and Authorization to Apply UL Mark) を発行します。ULマークは、品質と性能のシンボルとして広く認知されています。認証製品は、検索機能を完備したULオンライン認証製品ディレクトリーに掲載され、貴社製品の情報の発信に活用いただけます。

さらにUL 294では、性能をレベル化して表しますので、より高いレベルを取得することで、認証取得だけでなく性能も改善された製品であることを実証すると共に、製品のさらなる差別化を図ることができます。米国ではUL認証とULマークが入札参加条件となっている場合もあり、迅速な米国市場進出を後押しします。

UL認証取得による成果物は以下のとおりです。

- ・ 試験レポート
- ・ 製品へのULマークの表示許諾
- ・ UL 294、ULC S319 (カナダ) に対する適合性証明書
- ・ 製品認証を示す適合性証明書
- ・ オンライン認証製品ディレクトリーへの掲載

ULの技術力を活用

認証を必要としない製品やまだ開発段階にある製品には、UL規格を説明し、プロトタイプや設計に関して有効なフィードバックを提供するプレサーティフィケーション・サービスを実施しています。また、予備試験を実施し、試験レポートを発行するサービスを利用いただくことで、製品にある課題を洗い出し、製品開発にかかる時間や費用を節約することができます。これらのサービスが、その後、認証取得に進まれた際に必要となる労力と時間の削減を可能にします。

プレサーティフィケーション・サービスでは下記を提供いたします。

- ・ 技術相談
- ・ 試験レポートの発行
- ・ 規格や適合達成に関するガイダンス

品質と適合性を守るために

ULのフォローアップ・サービスは、ULマークを表示する製品が引き続き要求事項を満たし、認証試験を受けた際の品質を保っているかを確認する仕組みで、これによりUL認証の価値が守られています。ULマークによって自信を持って製品を市場に投入することが可能となり、製造者とユーザーに安心をもたらします。

問い合わせ先

株式会社UL Japan カスタマーサービス E-mail: customerservice.jp@ul.com T: 03-5293-6200 F: 03-5293-6201

ul.com/jp