LIFE SAFETY & SECURITY

侵入警報/火災報知システムの欧州（EN）試験・適合性証明サービス

迅速なヨーロッパ市場参入をサポート

欧州市場への進出には、多大な時間と費用がかかる場合があります。ULは、侵入警報システム並びに火災報知システムに対し、EN試験・適合性証明サービスを提供しています。全ての試験をULの社内試験所で実施することで、CEマーキングに必要な文書を迅速に提供し、欧州市場への製品出荷にかかる時間を短縮します。

一般的に、EU加盟国で製品を販売する際、CEマーキングの貼付が最低要件となっています。当該指令への適合性を宣言するにあたっては第三者機関の試験レポートが必要で、ULも多くのお客様からご依頼を承ります。指令や規制にNotified Body（第三者認証機関）の関与が求められている場合は、欧州建設資材規則（CPR）に準じた試験とEC適合性証明（EC Certificate）サービスを提供し、お客様のニーズに対応しています。

本サービスのメリットとして、以下が挙げられます。

- 全試験をULの社内試験所で実施
- 1つの連絡窓口でEN試験とUL試験を実施　ー早く結果を得ることで、迅速な市場出荷を実現

また、ご要望により、UL-EUマークも提供いたします。この場合は、ULの試験所だけでなく欧州内の認定された試験所で試験を受けることができます。UL-EUマークの取得によって、製品の認知度向上と、ULオンライン認証製品ディレクトリーによる情報発信が可能となります。

EN試験

ULは、EMCと火災報知に関して、試験、EC適合性証明書の発行（必要に応じて）など、CEマーキングに必要な事項全てに対応しています。

- **火災報知システム**ーCPRとAVCPシステム 1の対象であり、Notified Bodyの関与が必要となっています。ULの英国試験所（UL-UK）は幅広いEN 54規格に対応可能で、各種試験並びにEC適合性証明を実施しています。

- **侵入警報システム**ー現在、侵入警報システムを扱うEU規制はありません。しかし、感電/火災安全およびEMCに適用される基本的なEC指令の要求事項は満たしている必要があります。また、各市場や管轄地域に要求事項が設けられている場合もあります。

ULのEN試験サービスは以下をお客様にお届けいたします。

- 信頼できるUL試験所で迅速な試験
- 認証機関に提出可能な試験レポート
- 該当する場合、CPRに準じたEC適合性証明書（発行：UL-UK）
- UL試験の実施とUL-EUマークの使用許諾

侵入警報/火災報知システムに関するEN規格と対応するUL規格

侵入に関するセキュリティ装置		
EN規格	**UL規格**	**適用範囲**
EN 50131-1	UL 365, UL 609, UL 1023, UL 1076, UL 1610	Alarm Systems - I&HAS
EN 50131-2-2	UL 639	PIR motion detectors
EN 50131-2-3		Microwave motion detectors
EN 50131-2-4		PIR and microwave combination motion detectors
EN 50131-2-6	UL 634	Opening contacts (magnetic)
EN 50131-3	UL 365, UL 609, UL 1023, UL 1076, UL 1610	Control and indicating equipment
EN 50131-4	UL 464, parts of UL 609 and UL 1023	Warning devices
EN 50131-5-3	Wireless requirements from UL 609, UL 1023, UL 1610	Interconnections using RF
EN 50131-6	UL 603	Power Supplies
EN 50130-4	All UL security standards	EMC
EN 50130-5	All UL security standards	Environmental test methods
EN 50136	UL 1610, UL 1635	Alarm transmission systems and equipment
IEC/EN 60839-11-1	UL 294	Electronic access control systems

火災報知装置		
EN/AS規格	**UL規格**	**適用範囲**
EN 14604	UL 217	Smoke alarm devices
AS 3786		Smoke alarms - Australia
EN 12094-1	UL 2034	Gas extinguishing systems
EN 54-26	UL 2075	Carbon monoxide detectors - point detectors
EN 54-3	UL 464	Fire alarm devices - sounders
EN 54-5	UL 539	Heat detectors - point detectors
EN 54-22	UL 521	Resettable line – type heat detectors
EN 54-28		Non-resettable line – type heat detectors
EN 54-23	UL 1971, UL 1638	Fire alarm devices - visual alarm devices
EN 54-7	UL 268	Smoke detectors - point detectors using scattered light, transmitted light or ionization
EN 54-12		Line detectors
EN 54-20		Aspirating smoke detectors
EN 54-27		Duct smoke detectors
EN 54-29	UL 268/UL 521	Multi-sensor fire detectors - point detectors using a combination of smoke and heat sensors
EN 54-30	UL 2075/UL 521	Multi-sensor fire detectors - point detectors using a combination of carbon monoxide and heat sensors
EN 54-31	UL 268/UL 2075/ UL 521	Multi-sensor fire detectors - point detectors using a combination of smoke, carbon monoxide and optionally heat sensors
EN 54-11	UL 38	Manual call points

火災報知コントロールパネル（FACP）＆関連機器		
EN規格	**UL規格**	**適用範囲**
EN 54-4	UL 864, UL 1481	Power Supply Equipment (PSE)
EN 54-16	UL 864, UL 1711	Voice alarm Control and Indicating Equipment (VACIE)
EN 54-2	UL 864	Control and Indicating Equipment (CIE)
EN 54-13		Fire system compatibility
EN 54-17		Short circuit isolators
EN 54-18		Input/Output devices
EN 54-21		Alarm transmission equipment
EN 12094-1		Electrical automatic control and delay devices
EN 54-25		Components using radio links

問い合わせ先

ul.com/jp

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の名称、ULのロゴ、ULの認証マークは、UL LLCの商標です。©2017
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。

1709TT200_V1.0