

欧州進出への パスポート

複雑な欧州市場参入プロセスを
ナビゲート



Empowering Trust™



複雑な 欧州市場展開 をシンプルに

毎年1千億ユーロを超える産業用オートメーション製品、配電製品が欧州に輸入されており、競争力を維持するには、市場投入までの時間を短縮することがきわめて重要です。そのためには、欧州で表示が必須であるCEマーキングの複雑な要件への対応方法、並びに、欧州の任意認証プログラムを理解しておく必要があります。ULは、安全科学および規格開発のリーダーとして、経験豊富な専門家からなるグローバルネットワークを活用し、CEマーキングの要求事項、並びに、UL-EUマーク、ENECマークなど任意の安全スキームの要求事項への対応をサポートします。



CEマーキングの重要性

フランス語の「Conformité Européene」に由来するCEマーキングは、欧州の法律で定められた認証要求事項を満たしていることを示すマークであり、製造業者にとって重要な表示です。低電圧指令の対象となる製品は、CEマーキングは自己宣言に基づき、EEA（欧州経済地域）加盟国で販売されるすべての製品に表示されなくてはなりません。これは必須マークであり、加盟国間の貿易促進と、欧州市場の透明性と安全性の確保を目的としています。



CEマーキングは、EEA域内の企業、消費者に、主に次の2つのメリットをもたらします。

- CEマーキングが表示された製品は、制限を受けずにEEA域内で販売することができます。
- 健康、安全、環境に関して消費者を守る体制が整備されます。

製品にCEマークを貼付することは、適用されるすべての指令および規制に適合していると宣言することであり、これにより、EEA域内での製品の自由な流通・販売が可能になります。



ENECマークとは

ENEC (European Norms Electrical Certification) 認証は、電気製品が欧州規格 (EN) に準拠していることを示します。電気機器の安全性を高めるため、欧州の電気業界の認証機関が結集し、現在は、すべての電気製品にENECマークを利用できるようになりました。

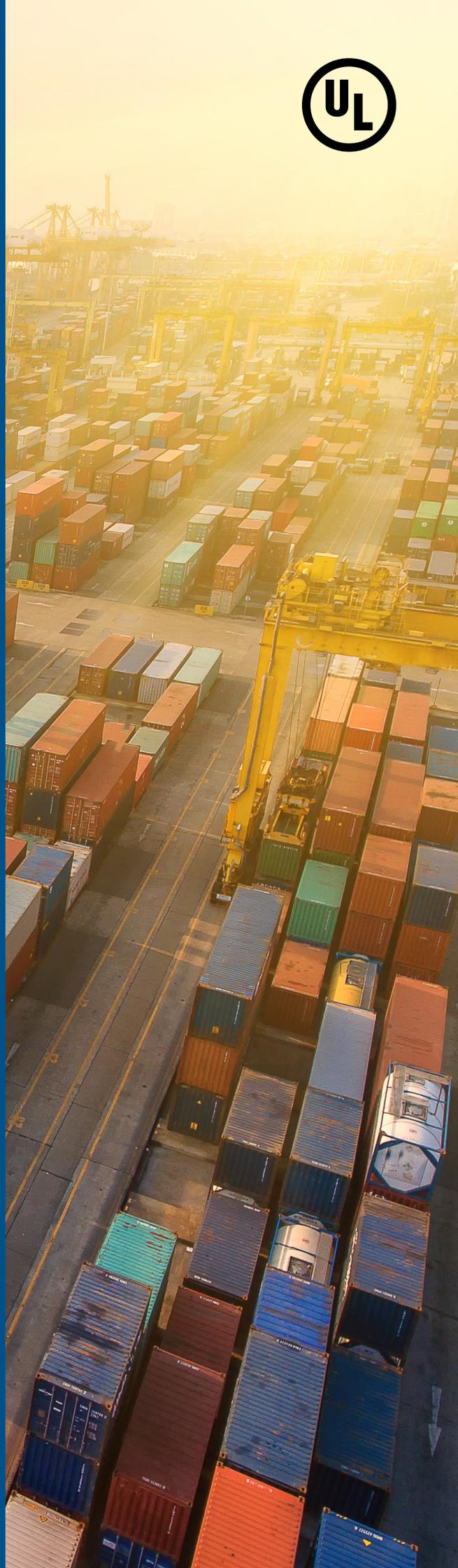


ENECマークは、試験、認証、サーベイランスを含むISO 17067タイプ5認証スキームに準拠しています。ENECマークは、製品上の見やすい箇所に表示され、市場モニタリングをはじめとする継続的なモニタリングの対象となります。マークを継続して使用するには、年に1度の工場検査が必要です。

サーベイランスとモニタリングには、次が含まれます：

- 製造モニタリングを目的とした、年に1度のULによる工場検査
- 定期的試験、サーベイランス試験など継続的な製品モニタリング
- 製造者による継続的な製造モニタリング
- ENECマークのロゴの表示（見やすい箇所に表示されているか）
- ENECマークの定期的な市場モニタリング

試験は、ENECに認められた第三者試験所で行われる必要があります。第三者による評価によって、その製品が安全であり、ENECの要求事項に適合していることが実証されます。ENECマークは欧州の安全規格への適合を示し、製造者はこのマークを表示することによって、関連欧州指令（低電圧指令など）の順守を示すことができます。





UL-EUマーク利用のメリット

UL-EUマークは、欧州全域で使用可能な任意の認証マークです。すべての電気製品および電子製品を対象に、製品がEN安全規格に適合していることを示します。

製造者はこの任意の安全マークを併せて取得することで、安全確保に対する自社の姿勢をアピールし、市場において製品の差別化を図ることができます。

多くの消費者が、購入の意思決定に役立つ透明性や明確さを求めています。製造者は製品にUL-EUマークを表示することで、厳格な第三者による認証を受け、安全性が実証された製品であると伝えることができます。

また、UL-EUマーク用の試験とCEマーキング用の試験を同時に実施することで、コストとサンプル数の削減、市場投入にかかる時間の短縮、ベンダー管理に必要な労力の軽減を可能にします。

UL-EUマークを継続して使用するためには、製造工場において工場検査を年に1度受ける必要があります。

欧州、カナダ、米国の共通マークを利用されると、より容易にこれらの国・地域への進出を果たすことができます。UL-EUマークは欧州規格に適合していることを示し、製造者はこのマークを表示することによって、関連欧州指令（低電圧指令など）の順守を示すことができます。

欧州を拠点とする製造者にとって、北米は大きなビジネスチャンスが見込まれる市場です。ULは北米で高く評価されている第三者製品安全認証機関であり、業界、小売業者、消費者に広く認知されています。



ULによる差別化

あらゆる種類の製品に対応

ULは、認証プロセスのあらゆる段階でお客様を支援します。欧州市場参入に向けたULの段階的アプローチは、お客様が必要とするサポートを必要なタイミングで提供し、最初から最後までお客様に寄り添うことで、お客様に自信と安心を届けます。

Phase 1	適用される指令、リスクアセスメント・ガイダンスを特定
Phase 2	整合規格、試験プログラム、サンプル要件の明確化
Phase 3	構造評価、必要な試験の実施、試験結果のまとめ
Phase 4	型式試験レポートの作成、技術ファイル(TCF)と適合宣言(DoC)の作成サポート
Phase 5	UL-EUマークまたはENECマークの発行、自己宣言を裏付けるサーベイランスの実施
Phase 6	安全規格に順じた試験結果に基づき、自己宣言を裏付ける型式試験レポートを発行
Phase 7	希望国への出荷に必要なマークおよび認証の特定と発行

安全に関する製品表示は、信用できるものであることが重要です。CEマーキングに加えて、UL-EUマークやENECマークなどの任意の安全マークを取得することが、製造者の消費者に対する真摯な姿勢の証となります。

信頼厚い公平な第三者機関による評価が、お客様のブランドの差別化を可能にします。

ULが選ばれる理由：

- 製品をULに提出するだけで、すべての仕向け先を対象としたアドバイザリサービス、試験、認証をまとめて受けられるバンドルサービス
- 安全科学および規格開発のリーダー機関であり、様々な国際規格整合化委員会でもリーダーとして活動
- 市場サーベイランス機関、消費者、製造者、小売業者からの信頼
- 偽造品から消費者を保護し、製造者の対応をサポートする各種イニシアティブに参加、主導
- 廉直性と厳格性で確固たる地位を築いた第三者サービスプロバイダー

認証マークの概要

	CE marking (LVD)	UL EU-Mark	ENEC Mark
認証機関	低電圧指令の対象製品は、製造者の自己宣言	ULより発行可能	ULより発行可能
市場	欧州連合 (EU)	EUなどEN規格が採用または受け入れられている市場	EUなどEN規格が採用または受け入れられている市場
規格	EN規格	各国の差異を含む、EN規格	各国の差異を含む、EN規格
IECEE CB試験レポートおよび証明書 (欧州規格デビエーションを含む)	必要	必要	必要
製品範囲	交流電流で定格50~1000 V、直流電流で定格75~1500Vでの使用が意図された電気機器	欧州の当該技術安全仕様 (EN安全規格など) の対象製品	PD ENEC 301Annex Bの掲載規格に順じて評価される製品
認証/ライセンスの有効期間	製品、EN規格、指令に変更がない限り、有効 (DoC)	10年 (規格が有効である場合)	有効規格に製品が適合している限り、有効
ULでの試験実施	必要	必要	必要
製造者の試験所での試験実施	可能	可能。ただし、ULの顧客評価データ活用プログラム (DAP) および/またはCBスキームのCustomers' Testing Facility (CTF) を利用	可能。ただし、ENECスキームのCustomers' Testing Facility (CTF) を利用
認証マーク			
受領物	型式試験レポート (その他の受領物については、P5の表を参照)	試験レポート、UL-EU認証	試験レポート、ENECライセンス
サーベイランス	製造者は製造管理の実施義務を有す	ULが実施。他の欧州検査機関が実施する初回検査が採用される場合もあり	ULが実施。他の欧州検査機関が実施する検査が採用される場合もあり
サーベイランス試験	なし	なし	年1回

欧州市場にスピーディーに効率的に進出

CEマーキング、UL-EUマーク、ENECマークに加えて、ULでは欧州各国それぞれの要求事項に応じた試験および認証も提供しています。お客様固有のニーズに合わせてサービスを選択し、それらを組み合わせて受けることもできます。ご希望の認証、マーク、規制機関の承認をまとめて取得できる包括的なサポートソリューションも提供しています

欧州向け認証サービス



国際認証サービス





世界の認証取得に関するULサービスの詳細については、
ul-certification.comをご覧ください

お問い合わせフォーム: UL.com/contact-us