

海外規格について

UL



(RECOGNIZED MARK)

1) UL規格とは

ULはアメリカ合衆国火災保険業者組合がスポンサーとなり、1894年に設立された民間の試験機関（UNDERWRITERS' LABORATORIES, INC）です。この機関は、人命、火災、その他の災害に関し科学的な調査、研究、実験を行うと共に、これらによる損失を防止するために安全規格を制定し、その認定業務を行っています。アメリカ合衆国では、国全体としては、この規格の認定取得を義務づけてはいませんが、特定の州または、都市においては条例で義務づけられている所もあります。UL規格は国家規格の一つとして登録されており、輸出機器については、UL取得品の使用が一般的です。

2) UL規格品とは

スイッチ本体側面にULマークが表示してあります。UL認定品であってもこのULマークが表示されていないとUL規格品とは認められません。

3) UL規格品の発注方法について

UL規格認定品であっても“ULマーク付き”では在庫しておりませんので、ご注文に際しては“ULマーク付き”とご指定ください。マーク付きの価格は別料金が加算されます。（A, LP, SLE6, SL10, SLE10, SLE210, SLA215, STE115 シリーズを除く）

4) UL認定品一覧表に記載されていないスイッチでULを必要とする場合次の二つの方法があります。

- ①弊社が新規にUL申請する場合
申請費用、ロット数、納期等についてご相談させていただきますので、お知らせください。
- ②セットメーカーがセットとしてUL申請する場合
セットメーカーが申請する場合、ご連絡くだされば材料証明などについてご協力致します。弊社では品質向上などの理由で独自に設計変更している場合がありますので、あらかじめ連絡をしていただかないと思わぬトラブルが発生する恐れがありますので必ずご一報ください。

CSA



(CSA monogram)

1) CSA規格とは

CSAはカナダの国家規格で、1919年に設立された団体です。CSA規格は、任意規格ではありますが連邦法、または州法により適用されている場合があり、電気配線等で感電、火災に対する安全規格を重視しています。

2) CSA規格品とは

スイッチ本体側面にCSAのマークが表示してあります。CSA認定品であってもこのマークが表示されていないとCSA規格品とは認められません。

3) UL規格品の発注方法について

CSA規格登録品であっても“CSAマーク付き”では在庫しておりませんので、ご注文に際しては“CSAマーク付き”とご指定ください。CSAマーク付きの価格は別料金が加算されます。（LP, SLE6, SL10, SLE10, SLA215 シリーズを除く）

4) CSA認定品種については、販売担当におたずねください。



C-UL



●C-UL規格とは


ULは、カナダ規格審議会よりカナダに対する安全認証機関および試験機関の認定を受けています。この認定により、UL認証機関がカナダ規格（CSA規格）の規則に準じた試験を実施し、カナダ向けULマーク（C-ULマーク）の表示についてUL認証機関が認定することができます。

C-ULを表示した製品は、カナダ国内での販売が可能です。

〈PSE〉




●電気用品安全法とは


日本国内における電気用品の製造、販売を規制し、危険及び障害の発生を防止するために適合性検査を行って技術基準に適合することが経済産業省令で義務付けられています。適合性検査に合格した電気用品には  マークを表示します。電気用品安全法は、電気用品取締法が前身であり、2001年4月1日に施行されました。

C & US—UL



●C & US—UL規格とは

C & US—ULとは、ULがUL規格とカナダのCSA規格について試験をし、クリアした電気製品について  マークが表示できます。

 マーク品は、米国とカナダ両国での販売が可能です。

SEMKO



●SEMKOとは


ITS/ETL SEMKOが認定した製品に表示するマークです。

VDE



●VDE規格とは

VDE規格とは、Verband Deutscher Elektrotechniker e. v.(ドイツ電気技術者協会)の略称です。1893年に設立されたドイツ電気技術者連合を母体とした民間機関です。独自のVDE規格を持ち、検査、審査を行っています。

 マーク付きの製品は、別料金が加算されます。(SLE6,SLE10,SLE210,SL10K, SLE10K を除く)

TÜV



●TÜV規格とは

TÜV規格とは、Technischer Überwachungs-Verein e. v.(技術検査協会)と言う11社の独立した組織の集合体の略称で、ドイツ政府公認の民間検査機関です。

前身は蒸気ボイラ検査協会で、ボイラ容器の検査を行っており、現在は電機、機械、自動車、原子力と幅広く活動をしています。

ENEC



●ヨーロッパ共通マーク

ENECはEU全加盟国、EFTA(欧州貿易自由連合)及び東ヨーロッパ諸国への進出を可能にするヨーロッパ認証マークです。

上記マークは、フジソクのスイッチが取得した認証マークの一例です。ライセンスマークには認証国識別番号05が添えられます。これは、オランダKEMAによって発行されたことを意味します。