

# 製品認証

## 製品認証業務

韓国電気研究院は、電気製品に関する認証業務を行うために ISO/IEC17065(適合性評価-製品、プロセスおよびサービス認証機関に対する要求事項)に基づいて、イタリアの認証機構(ACCREDIA)および産業通商資源部の国家技術標準院韓国製品認定機構(KAS)より KS Q ISO/IEC 17065に基づく電気製品に関する国際公認製品認証機関の資格を獲得し、製品認証書および製品認証マークを発行しています。

製品認証 問合せ / E-mail



+82 - 55 - 280 - 1111 / cert@keri.re.kr



## 認証の申請と手順



## 製品認証の種類とロゴ

認証機構	ロゴ	対象製品
<p><b>ACCREDIA</b></p> <p>ACCREDIA は1991年に設立されたイタリアの検査および認証機構で、検査機関、製品認証機関に関する認定業務を行っています。 ACCREDIA は IAF (国際認定フォーラム) および EA (欧州認定協力機構) の正会員で、これらの会員機構の間で MLA (国際相互認証協定) を締結しました。</p>		<p>High Voltage Switchgear &amp; Controlgear 高圧開閉装置 &amp; 制御装置</p> <p>Low Voltage Switchgear &amp; Controlgear 低圧開閉装置 &amp; 制御装置</p> <p>High Voltage Circuit breaker 高圧遮断器</p> <p>Low Voltage Circuit Breaker 低圧遮断器</p> <p>High Voltage Switches 高圧開閉器</p> <p>Low Voltage Switches 低圧開閉器</p> <p>Disconnectors and Earthing switches 断路器および接地開閉器</p> <p>Fuses ヒューズ類</p> <p>Power transformers 電力用変圧器</p> <p>Instrument transformers 計器用変成器</p> <p>Surge arrestors, Surge protective devices 避雷器、サージ防護装置</p> <p>Bushings and insulators ブッシングおよび碍子類</p> <p>Reactors リアクトル</p> <p>Capacitors コンデンサ</p> <p>Cables and accessories ケーブルおよび付属品</p> <p>Protective relay 継電器</p> <p>Voltage detectors 電圧検出器</p> <p>Power supply 電源</p> <p>Solar inverter ソーラーインバータ</p> <p>Electric material &amp; components 電気材料および部品</p> <p>Motor モーター</p>
<p><b>KAS</b></p> <p>KASは2001年に設立された韓国の製品認証機構で、製品認証機関に対する認定業務を行っています。 2007年7月にPAC(太平洋認定協力機構)*現在のAPAC(アジア太平洋認定協力機構)、10月にIAF (国際認定フォーラム) と MLA (国際相互承認協定) を締結しました。</p>		<p>Bushings and insulators ブッシングおよび碍子類</p> <p>Reactors リアクトル</p> <p>Capacitors コンデンサ</p> <p>Cables and accessories ケーブルおよび付属品</p> <p>Protective relay 継電器</p> <p>Voltage detectors 電圧検出器</p> <p>Power supply 電源</p> <p>Solar inverter ソーラーインバータ</p> <p>Electric material &amp; components 電気材料および部品</p> <p>Motor モーター</p>

## 認証スキームと発行物

認証スキーム	発行物
<p><b>KERI-CERT/1</b></p> <p>電気機器製造規格書に対する形式適合性の認証を行うスキームで、有効期間のない1度の認証</p>	製品認証書
<p><b>KERI-CERT/3</b></p> <p>電気機器製造規格書に対する形式適合性認証の要件を維持しているかについて毎年の事後管理により確認 有効期間は4年で、延長/拡大/更新/変更などが可能なスキーム</p>	製品認証書 & 製品認証マーク

## 試験、検査、製品認証の概要

適合性評価の分類	試験	検査	製品認証
<p><b>認定機構</b></p> <p>KOLAS</p>	KOLAS	KOLAS	KAS(韓国) ACCREDIA(イタリア)
<p><b>目的</b></p> <p>手順に従い適合性評価対象の一つ以上の特性を決定する</p>	製品の設計、製品、プロセスまたは設置に対する調査を実施し、特定の要求事項に対する適合性を決定、あるいは専門的判断に基づいて一般の要求事項に対する適合性を決定する	製品の設計、製品、プロセスまたは設置に対する調査を実施し、特定の要求事項に対する適合性を決定、あるいは専門的判断に基づいて一般の要求事項に対する適合性を決定する	開閉器、遮断器などの重電機器製品に関連する第三者による形式適合性認証書の発行
<p><b>特徴</b></p> <p>供試品の特性が結果となる</p>	製品認証書および製品認証マーク	製品認証書および製品認証マーク	製品だけでなく、生産工程の品質を保証できる。
<p><b>発行物</b></p> <p>試験認証書、試験成績書</p>	検査成績書	製品認証書および製品認証マーク	製品認証書および製品認証マーク