

**FA** computer control  
SYSTEM-BREAKER

TVCM  
放映中



■代理店

 株式会社ギャラクシーコーポレーション

〒541-0056  
大阪府中央区久太郎4丁目1番3号  
大阪センタービル6階

TEL 06-7173-8061  
Mail [info@galaxy-corpo.com](mailto:info@galaxy-corpo.com) HP  
<https://galaxy-corpo.com>

ケーツリース株式会社

本社  
〒994-0002 山形県天童市大字乱川1579-14

工場  
〒994-0027 山形県天童市桜町9-30-1  
TEL.023-653-0244 FAX.023-676-7575  
[k2lease@grace.ocn.ne.jp](mailto:k2lease@grace.ocn.ne.jp)



**電気エネルギーの  
消費を抑え、コストを削減。**  
地球を守り、未来の子供達を笑顔にします。



## ケーターリース株式会社

### ソフト&ハードウェアのリース業務

#### 低圧電力契約者向けブレーカーシステムのレンタル

#### 丁寧に、迅速に、確実に、

お客様の立場で電気代の削減提案を！

- 初期費用ゼロ
- 工事費用ゼロ
- 解約金ゼロ(自由契約OK)
- レンタル期間無料製品保証

#### 最先端の技術を製品に融合

- 他社に類のないシステム環境
- FA制御分野で培った技術を投入
- 人に優しい操作と自動化

#### 沿革

2012年09月	ケーターリース 設立
2012年10月	CADシステムのリース業務開始
2012年11月	低圧契約向けブレーカーシステムのレンタル開始
2013年02月	天童市乱川に商品開発室をおく
2014年11月	ブレーカーレンタル契約20台達成
2015年10月	ケーターリース株式会社 設立
2016年10月	営業・経理会社 株式会社笑子リースと開発・製造・工事会社のケーターリース株式会社に分社化
2017年06月	ブレーカーレンタル契約100台達成
2018年11月	ブレーカーレンタル契約300台達成
2019年04月	2,000万円増資にて資本金2,600万円 東京支店を日本橋に開設
2019年05月	ブレーカーレンタル契約500台達成
2019年07月	400万円増資にて資本金3000万円



**FA** computer control  
SYSTEM-BREAKER

## システム・ブレーカー レンタルのご案内

## システム・ブレーカー《レンタルのご案内》

# 電気代を安くできます!

月額の基本料金を約4,000円～17,500円削減できます(実績金額)

1. 初期費用 **0円** ← 製品代金
2. 工事費用 **0円** ← 現場調査費
3. 解約自由 **0円** ← 取外し工事費
4. メンテナンス費用 **0円** ← 出張修理費

設置して2ヶ月後の結果を見てから判断してください

### ノーリスクの導入ポイント

#### 1. 結果が出てから

(検針票の基本料金が提案した金額になっているか確認出来ます)

#### 2. 納得してから

(初期費用も追加費用もなく削減金額からレンタル出来ます)

#### 3. 安心契約

(レンタル期間内は製品無料保証です)

(解約の場合も自由に解約金・取外し工事も無料です)

削減金額

月々のレンタル代 **6割**

お客様の利益 **4割**

月額約4,000円～17,500円のお得!(実績金額)  
レンタル代は設置後2ヶ月目から(月毎27日)

システムブレーカーを  
設置いたします  
(笑子エナジー製)



例) 5月15日ブレーカー設置⇒6月の1ヶ月間使用⇒7月末のご契約  
8月27日に2ヶ月分のレンタル代金引落とし、9月27日以降は通常の1ヶ月分



## FA computer control SYSTEM-BREAKER

### システム・ブレーカーとは

システム・ブレーカーは、電力会社と低圧電力契約(50kw未満のご契約\*)の企業様や工場様向けに、電気代のコスト削減をご提案する独自開発された電子ブレーカーです。経済産業省統括配下の一般財団法人 電気安全環境研究所(JET)のPSEマーク(第三者認証マーク)を取得しており、安心してご利用いただけます。

### システム・ブレーカーの特徴

従来のノーマルブレーカーは、許容範囲以上に電流が流れるときに過電流発生熱で感知し、設備を保護するために遮断します。システム・ブレーカーは熱伝導遮断型でなく、電流値を感知してデジタル数値によって遮断します。自動制御システムによって、JIS遮断時間規格(JIS C8370)の許容範囲最大まで活用できるようプログラミングされているため、設置後もいまままで通りに電気をお使い頂けます。

#### 低圧電力契約

\*商店や工場などでモーター等の電力を使用され、契約電力が原則として50kw未満の方むけのメニューで標準電圧200V(三相3線式)で電気を供給している契約

このようなお客様におすすめです

1. 機械は

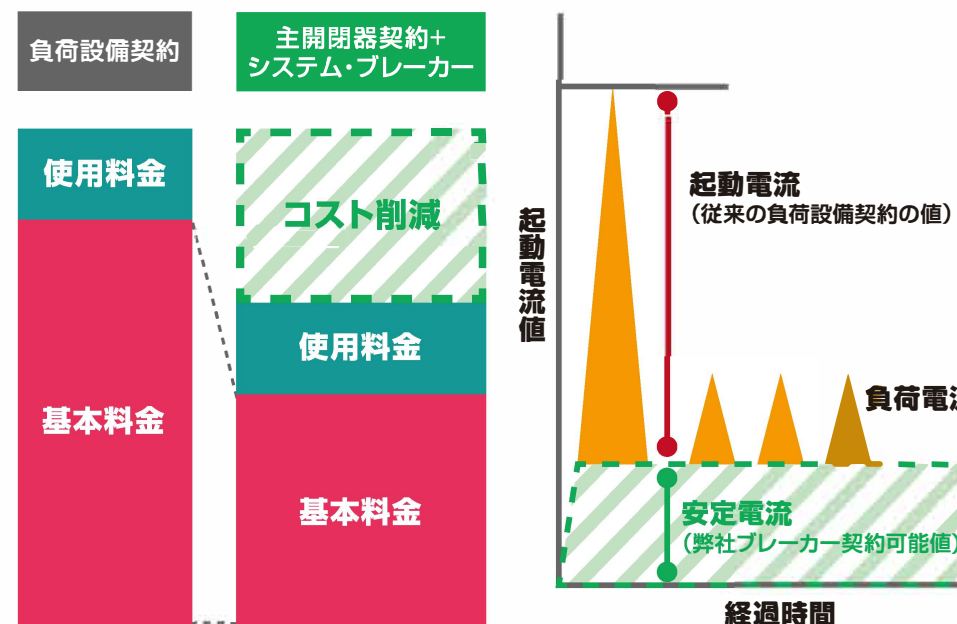
2. 電気料

3. 契約電

ある。

### 電気料金が安くなる方法とは

電気料金は基本料金+使用料金で月々決められております。基本料金(契約容量kw×基本単価金額×力率割引係数)+(使用容量kwh×使用単価金額)で計算されており、システムブレーカーは主開閉器契約と容量変更を行い基本料金を削減します。



## システム・ブレーカー設置の一例

システム・ブレーカーの設置により基本料金が大幅に削減できます。

システム・ブレーカー設置前	システム・ブレーカー設置後		
<p><b>1 基本料金容量</b> 30kw × @1179.9 = <b>35,397円</b> 基本料金(税込)</p> <p><b>2 電気使用量</b> @14.23 × @214 = <b>3,045.22円</b> 使用料金(税込)</p> <p><b>3 電気料金の合計金額</b> 基本容量 + 電気使用量 = <b>38,442円</b> 月額支払い金額(税込)</p>	<p><b>1 基本料金容量</b> 10kw × @1179.9 = <b>11,799円</b> 基本料金(税込)</p> <p><b>2 電気使用量</b> @14.23 × @214 = <b>3,045.22円</b> 使用料金(税込)</p> <p><b>3 電気料金の合計金額</b> 基本容量 + 電気使用量 = <b>14,844円</b> 月額支払い金額(税込)</p>		
<p>設置前の基本料金 30kw <b>35,397円</b></p>	<p>設置後の基本料金 10kw <b>11,799円</b></p>	<p>月額料金の差額 <b>23,598円</b></p>	<p><b>年間削減金額</b> <b>283,176円</b></p>

※上記は一例となります。

## SAMPLE 動力機械を使用している事業所には絶大な効果があります。

ほとんどの多くのお客様は「負荷設備契約」といって、設備容量(kw)の合計値により契約電力が決められております。それを「主開閉器契約」というブレーカーの容量で契約電力を決定する方法に変更し、メーターと配電盤の間にシステム・ブレーカーを設置することで、契約容量を小さく変更でき、契約電力の削減が可能となります。電力会社様からの立会試験にも合格しており、ご希望のお客様には試験状況の映像もご覧いただけます。

### ■居酒屋(飲食店)



■契約電力 **41kw** ▶ **14kw**  
■削減金額 月額**31,857円** 年額**382,284円**

### ■鉄工所



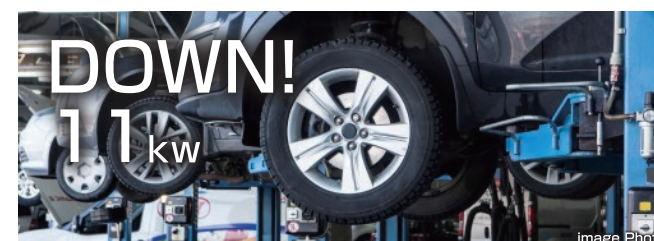
■契約電力 **49kw** ▶ **26kw**  
■削減金額 月額**27,138円** 年額**325,656円**

### ■マンション共用部・事務所



■契約電力 **26kw** ▶ **14kw**  
■削減金額 月額**14,158円** 年額**169,896円**

### ■自動車整備工場



■契約電力 **18kw** ▶ **7kw**  
■削減金額 月額**12,979円** 年額**155,748円**

※削減金額の60%がリース料金となります。

## FA computer control SYSTEM-BREAKER

システム・ブレーカーを使用することで、使用状況の増減による設定の変更が可能になり、実量電流値のKw契約にする。

## 導入へのステップ



まずはシステムのご説明、現状の電力会社とのご契約内容を確認し、ご提案させていただきます。電力会社への申請、設置工事、電力会社の検査を行った上で、お客様がご納得いただいた後からのご契約となります。

## システム・ブレーカーの構成図



## レンタル契約について

性能に自信があるため、納得いただいたからご契約いただけます。

**初期費用 0円**

電力会社への申請手続き及び申請代金や製品本体及び付属部品、取付工事費などは、結果が出てからご契約いただけるため、お金の持ち出しがなく初期費用が無料となります。万が一解約したい場合でもご連絡いただければ、撤去費用や解約費用などのペナルティは一切発生せず、ご解約いただけるので安心してご相談ください。

## システム・ブレーカーの仕様

電源	AC 50/60Hz共用
接地	第3種接地
使用温度	0℃～ + 55℃
使用湿度	90%以下(結露なきこと)
その他環境	腐食性ガスのない場所
取付方法	壁面設置
外形寸法	W400×H500×D200mm
重量	12kg

## システム・ブレーカーの保証

- ・製品に不備があると認められた場合は、無償にて修理または交換いたします。
- ・本製品は、JIS規格部品にて構成されています。

ご提案書

〇〇様

山形県尾花沢市〇〇町〇〇番地

低圧契約

東北電力	基本料金	単価	1242円
	力率割引後		1179.9円

	容量	基本料金	割引後の基本料金
現契約	33Kw	40,986円	38,937円(A)
新契約	10Kw	12,420円	11,799円(B)
削減金額	A - B		27,138円

レンタル代	6割	16,283円
お客様利益	4割	10,855円 (〇/月)
		130,261円 (〇/年間)

※レンタル代開始は、設置完了2ヶ月後からになります

導入前

電気ご使用量のお知らせ

ご使用場所  
契約種別・容量 低圧電力 **33kw**

29年11月分のご使用内容  
(ご使用期間10月11日~11月9日 ご使用日数 30日)

ご使用量 **2,578kWh**  
上記内訳 他季 2,578kWh  
力率 90%

計器番号 591  
当月指示数 84870  
前月指示数 82292  
差引使用量 2,578

ご請求予定額 **78,894円**  
口座振替予定日 11月20日  
支払期日 12月11日

上記料金内訳 ※端数処理で一致しない場合もあります。  
基本料金 **38,936円70銭**  
他季電力量料金 36,684円94銭  
燃料費調整額 -3,531円86銭  
再エネ発電賦課金 6,805円  
(消費税等相当額再掲 5,844円)

昨年11月のご使用量・料金は、29日間のご使用で、2,494kWh、72,829円でした。

燃料費調整単価	11月分	12月分
(1kWhあたり)	-1円37銭	-1円43銭
再エネ発電賦課金単価	11月分	12月分
(1kWhあたり)	2円64銭	2円64銭

電気料金振替領収証

29年10月分  
ご使用期間 9/11~10/10  
契約種別 低圧電力  
ご使用量 2,965kWh  
領収金額 87,987円  
消費税等相当額(再掲) 6,517円  
口座振替日 10月19日  
次回の検針は、12月12日におうかがいたします。

導入後

電気ご使用量のお知らせ

ご使用場所  
契約種別・容量 低圧電力 **10kw**

30年5月分のご使用内容  
(ご使用期間4月10日~5月10日 ご使用日数 31日)

ご使用量 **2,412kWh**  
上記内訳 他季 2,412kWh  
力率 90%

計器番号 591  
当月指示数 03377  
前月指示数 00965  
差引使用量 2,412

ご請求予定額 **51,137円**  
口座振替予定日 5月21日  
支払期日 6月11日

上記料金内訳 ※端数処理で一致しない場合もあります。  
基本料金 **11,799円00銭**  
他季電力量料金 34,322円76銭  
燃料費調整額 -1,977円84銭  
再エネ発電賦課金 6,994円  
(消費税等相当額再掲 3,787円)

昨年5月のご使用量・料金は、31日間のご使用で、2,774kWh、81,517円でした。

燃料費調整単価	5月分	6月分
(1kWhあたり)	-82銭	-74銭
再エネ発電賦課金単価	5月分	6月分
(1kWhあたり)	2円90銭	2円90銭

電気料金振替領収証

30年4月分  
ご使用期間 3/9~4/9  
契約種別 低圧電力  
ご使用量 2,794kWh  
領収金額 56,139円  
消費税等相当額(再掲) 4,158円  
口座振替日 4月18日  
次回の検針は、6月11日におうかがいたします。

事業所

フルサト工業 株式会社様

全国に50を超える営業拠点を展開し、鉄骨建築資材事業においては市場トップシェアを実現。

支店名	設置日	導入前 基本料金/契約数値	導入後 基本料金/契約数値	お客様の削減分 月額利益 (レンタル代差引)	お客様の削減分 年間利益 (レンタル代差引)
山形営業所	2016年4月	23,598円(20kw)	5,900円(5kw)	6,999円	83,988円
岩手営業所	2017年4月	24,778円(21kw)	5,900円(5kw)	7,478円	89,736円
仙台営業所	2017年4月	30,677円(26kw)	9,438円(8kw)	8,438円	101,256円

株式会社 新池田様

山形県内で鉄骨材料を販売している特約店最大手。地場入魂型営業で多数のお客様と取引を行っています。

支店名	設置日	導入前 基本料金/契約数値	導入後 基本料金/契約数値	お客様の削減分 月額利益 (レンタル代差引)	お客様の削減分 年間利益 (レンタル代差引)
新庄支店	2015年12月	15,339円(13kw)	3,540円(3kw)	4,699円	56,388円
山形支店	2015年12月	24,778円(21kw)	7,079円(6kw)	6,999円	83,988円

山形酸素 株式会社様

工業、医療施設、学校、一般家庭等への高圧ガス、LPJ、灯油の供給会社。工業用の工作機械、設備機器の販売及びメンテナンス、溶接材料、建築資材、住宅設備家電等々の製品販売もしている。山形県内で信頼されている会社で、本社他事業所も7カ所あり、お客様との関係を大切にしている地域密着型のエネルギー会社です。

支店名	設置日	導入前 基本料金/契約数値	導入後 基本料金/契約数値	お客様の削減分 月額利益 (レンタル代差引)	お客様の削減分 年間利益 (レンタル代差引)
東根営業所	2017年11月	21,238円(18kw)	10,619円(9kw)	4,219円	50,628円
長井営業所	2017年10月	9,439円(8kw)	3,540円(3kw)	2,300円	27,600円

本間建設 株式会社様

尾花沢を代表する地場ゼネコン。RC・SRC・鉄骨造・木造と多彩な建築技術を有する。腕の良い大工さんも多数在籍して、家屋・牛舎等の木造建築でも活躍しています。

設置日	導入前 基本料金/契約数値	導入後 基本料金/契約数値	お客様の削減分 月額利益 (レンタル代差引)	お客様の削減分 年間利益 (レンタル代差引)
2015年12月	20,058円(17kw)	5,900円(5kw)	5,659円	67,908円
	18,878円(16kw)	5,900円(5kw)	5,171円	62,148円

酒屋

有限会社 酒房やさく様

山形を代表する大吟醸から、本格焼酎まで旬なお酒をたくさん取り揃えております。ヴィンテージウイスキーもあります。生酒、吟醸酒等はすべて氷温(0度~5度)で管理しており全国発送もしております。仕出し弁当やおいしい馬刺しもあります。

設置日	導入前 基本料金/契約数値	導入後 基本料金/契約数値	お客様の削減分 月額利益 (レンタル代差引)	お客様の削減分 年間利益 (レンタル代差引)
2013年8月	30,960円(27kw)	6,880円(6kw)	9,632円	115,584円

食品店

たかやストア様

地域の皆さんが気軽に訪れ、さまざまな要望に応じてくれるお店。おすすめは、すじこ、牛肉、お惣菜。そして何よりご主人、奥さんが素敵。

設置日	導入前 基本料金/契約数値	導入後 基本料金/契約数値	お客様の削減分 月額利益 (レンタル代差引)	お客様の削減分 年間利益 (レンタル代差引)
2014年10月	50,736円(43kw)	5,900円(5kw)	17,836円	214,032円

ガソリンスタンド・販売店

河西建設 株式会社様

村山市を代表する土木建築ゼネコン。村山市と東根市にキグナスグループのガソリンスタンドを4店舗経営しています。社風が和やかで社員さんの笑顔が素敵な会社です。真心ガソリン&O.P.

支店名	設置日	導入前 基本料金/契約数値	導入後 基本料金/契約数値	お客様の削減分 月額利益 (レンタル代差引)	お客様の削減分 年間利益 (レンタル代差引)
東根バイパス店	2017年7月	18,878円(16kw)	9,439円(8kw)	3,739円	44,868円
チェリープラザ大森店	2017年7月	16,519円(14kw)	7,079円(6kw)	3,739円	44,868円
セルフ徳内SS店	2017年7月	36,577円(31kw)	10,619円(6kw)	10,358円	124,296円

自動車整備工場

ブランドッ有限会社 笹原モータース様

尾花沢市六沢に本社があり、地元から信頼される車屋さんです。2代目の笹原社長が来店した東根店も人気があり、新車・中古車を多数展示しています。業者オークションにも参入しており、欲しい車を見つけれられるお店です。

設置日	導入前 基本料金/契約数値	導入後 基本料金/契約数値	お客様の削減分 月額利益 (レンタル代差引)	お客様の削減分 年間利益 (レンタル代差引)
2015年2月	16,519円(14kw)	3,540円(3kw)	5,179円	62,148円

## システム・ブレーカーFAQ

**Q1**、お金がかからないのは何故？

**A1**、まず下記において無料です。

- ①電力会社への申請手続き及び代金②電子ブレーカー製品本体及び付属部品
- ③取付け工事費及び取外し工事費(解約手数料)

そして取付け工事完了後の2ヶ月後の末日まで無料のお試し期間があり、結果が出てからのレンタル契約です。お金の持ち出しがございませんので実質無料となっております。

**Q2**、レンタルをやめたい時はどうすれば良いですか？撤去費用・解約費用は発生しますか？

**A2**、事情によりレンタル契約を解除したい場合は、電話・電子メール・郵便等でご連絡頂ければ、その際の撤去費用等のペナルティーは一切発生いたしません。翌月のレンタル代も発生しません。

**Q3**、合法でしょうか？

**A3**、もちろん合法です。弊社の電子ブレーカーは、経済産業省統括配下の一般財団法人 電気安全環境研究所(JET)のPSEマーク(第三者認証マーク)を取得しております。また、工事の申請先は東京電力や東北電力などの電力会社で、取付け工事後の確認と契約基本料金の引き下げを行うのも電力会社です。違法であれば、JET及び電力会社の認可はおりません。

**Q4**、今まで取付けした会社での不具合はありましたか？

**A4**、1社もありません。まずは、無償お試し期間が設置月を合わせて3ヶ月ありますので、期間中にブレーカーが落ちる(電気の遮断)や電気代が下がってない、等のトラブルの有無をご確認して頂きます。

**Q5**、工事にかかる時間はどれ位？電源を切る時間はどれ位？平日でないだとダメですか？

**A5**、取付け工事は2時間から3時間位です。電源(三相200V)を切る時間は20分~30分程度ですが、100Vは切らないので照明やパソコン等はそのままお使いになれます。ご希望の曜日や時間帯を選べます。

**Q6**、電子ブレーカーの対応年数は何年ですか？

**A6**、半永久的に使用は出来ませんが、公的には15年としています。

但し、弊社ブレーカーはレンタル製品ですのでレンタル期間中においては、火災による消滅・故意では無い衝撃による故障でも新品と交換いたします。また家庭用のブレーカーをみましても新築から一度のメンテナンスもせず使用し続けても何の不具合も故障もないはずで、それほどブレーカーの第三者認証試験(耐久試験・衝撃試験)は厳しいものであり、弊社のブレーカーもその例外ではございませんので、安心してご使用して頂けます。

**Q7**、現在、他社のブレーカーが付いているので効果が無いのでは？

**A7**、他社メーカーのブレーカーは、おそらく弊社のブレーカーの性能には及ばないと思われます。

今までも、7社から8社のお客様の店舗で他社のブレーカーがついていましたが、それより更に基本料金を下げて電力会社と契約させて頂きました。100パーセント出来るとは言い切れませんが、可能性は十分にありますので、まずは試算だけでもしてみる価値はあると思います。

**Q8**、現在の電力会社から新電力に変えるつもりですが、取付け可能でしょうか？

**A8**、新電力会社によっては容量変更不可の場合がございます。お気軽に弊社までお尋ね下さい。



### 検査機関

製品安全4法の規制対象製品のうち特別特定製品等については、国内登録検査機関又は外国登録検査機関による適合性検査が義務付けられています。また、届出事業者は規制対象製品について別途自主検査を行う必要がありますが、自らはこれを行わずに外部の検査機関に検査を委託することも可能です。

検査機関に関する詳細につきましては、登録簿をご覧になるか、それぞれの検査機関にお問い合わせ下さい。なお、登録簿は下記のURLでご覧になれます。

- 電安法：  
[http://www.meti.go.jp/policy/consumer/seian/denan/cab\\_list.html](http://www.meti.go.jp/policy/consumer/seian/denan/cab_list.html)
- 消安法：  
<http://www.meti.go.jp/policy/consumer/seian/contents/tourokubo/shouan.htm>
- ガス事法：  
<http://www.meti.go.jp/policy/consumer/seian/gasji/contents/gasujitourokubo.pdf>
- 液石法：  
<http://www.meti.go.jp/policy/consumer/seian/ekiseki/contents/ekisekitourokubo.pdf>

#### 検査機関の一覧表

■電安法		HP及び手数料の積算根拠等URL	TEL
国内	一般財団法人 電気安全環境研究所	<a href="http://www.jet.or.jp/">http://www.jet.or.jp/</a> <a href="http://www.jet.or.jp/common/data/law/pse/pse_commission.pdf">http://www.jet.or.jp/common/data/law/pse/pse_commission.pdf</a>	03-3466-5234
	一般財団法人 日本品質保証機構	<a href="http://www.jqa.jp/">http://www.jqa.jp/</a> <a href="http://www.jqa.jp/about_jqa/file/specific_ee_calculate.pdf">http://www.jqa.jp/about_jqa/file/specific_ee_calculate.pdf</a>	03-3416-5551
	一般社団法人 電線総合技術センター	<a href="http://www.jectec.or.jp/">http://www.jectec.or.jp/</a> <a href="http://www.jectec.or.jp/disclose/data/kensa-tesuryo.pdf">http://www.jectec.or.jp/disclose/data/kensa-tesuryo.pdf</a>	053-428-4687
	チュフラインランド ジャパン株式会社	<a href="https://www.tuv.com/japan/jp/">https://www.tuv.com/japan/jp/</a>	045-470-1850
	株式会社UL Japan	<a href="http://japan.ul.com/">http://japan.ul.com/</a>	0596-24-6717
	インターテックジャパン株式会社	<a href="http://ew.intertek-jpn.com/">http://ew.intertek-jpn.com/</a>	03-6435-3719
	UL LLC	<a href="http://www.ul.com/">http://www.ul.com/</a>	-
	チュフラインランド エルゲーアープロダクツ ゲーエムペーハー	<a href="https://www.tuv.com/germany/de/">https://www.tuv.com/germany/de/</a>	-
	チュフラインランド 香港リミテッド(香港)	<a href="https://www.tuv.com/greater-china/en/">https://www.tuv.com/greater-china/en/</a>	-
	チュフラインランド 台湾リミテッド(台湾)	<a href="https://www.tuv.com/greater-china/en/">https://www.tuv.com/greater-china/en/</a>	-
外国	中国品質認証センター	<a href="http://www.cqc.com.cn/">http://www.cqc.com.cn/</a>	-
	財団法人台湾電子試験中心	<a href="http://www.etc.org.tw/">http://www.etc.org.tw/</a>	-

## 適合性検査証明書

電気用品安全法第8条第1項に規定する技術基準及び同法第9条第2項の経済産業省令で定める基準(法第9条第1項第2号に係る検査に係るものに限る)に適合していることを証明します

9. 適合性検査の方法：

- 1) 試験用の特定電気用品については、電気用品の技術上の基準を定める省令に定める方法
- 2) 当該特定電気用品に係る届出事業者又は事業場における検査設備については、電気用品安全法施行規則別表第四の検査設備の欄に掲げる検査設備ごとにそれぞれ同表の技術上の基準の欄に掲げる方法

一般財団法人 電気安全環境研究所

理事長 末廣 惠雄

東京都渋谷区代々木5-14-12