



特定電気用品の適合性検査のご案内

目次

1. はじめに
2. 適合性検査
3. 検査期間
4. 特定電気用品の品目
5. お申込み
6. 製品検査試料
7. 検査料金
8. 適合証明書・適合同等証明書
9. 表示
10. お申込者の氏名又は住所の変更、製造工場の移転又は追加
11. 適合証明書・適合同等証明書の副本
12. 機密保持
13. 異議申し立て、苦情及び紛争
14. その他

1. はじめに

(1) 電気用品安全法第9条では、特定電気用品を製造又は輸入する者は、電気用品の型式の区分毎に登録検査機関の適合性検査を受け、その証明書を保存することが義務付けられています。

一般社団法人 電線総合技術センター(「JECTEC」。以下同じ。)は、電気用品安全法に基づく登録検査機関として「電気用品の技術上の基準を定める省令の解釈(別表第一または別表第十二)」の適合性検査証明書の交付を行っております。

また、外国の製造事業者には、適合同等証明書の交付を行っております。

(2) 適合証明書の交付を受けた方の権利と義務

① 権利

製造又は輸入する特定電気用品に , <PS>E を付すことができます。

② 義務

- a) 申込の際には、適合性検査を実施するために必要な要求事項を遵守し、特定電気用品の適合性検査に必要な全ての情報を提供すること。
- b) 有効な適合証明書又は適合同等証明書が無い製品には、PSE マークを表示しないこと。
- c) その他特定電気用品に係る電気用品安全法が定める義務を遵守すること。



2. 適合性検査

適合性検査は、(1) 試験用の特定電気用品の技術基準への適合性の確認、及び(2)製造工場の検査設備に確認の2つで構成されています。

(1) 試験用の特定電気用品の技術基準への適合性の確認

試験用の特定電気用品の技術基準への適合性は、試験用の特定電気用品について、「電気用品の技術上の基準を定める省令の解釈」に基づく検査を行うことにより確認します。

試験用の特定電気用品（製品検査試料）は、お申込者から JECTEC に宅配便等の適切な方法で送付頂き、JECTEC で検査を行うのが基本ですが、製品検査試料の重量又は形状が大きい等により輸送が困難又は JECTEC での取り扱いが困難その他特別の事由がある場合には、JECTEC の検査員がお申込者の製造工場に出張し、検査機器の校正が正確になされていることを確認した上で、お申込者の工場での検査をすることもできますので、そのような場合には、ご相談ください。

(2) 製造工場の検査設備の確認

製造工場の検査設備の確認は、お申し込みの特定電気用品の製造工場の検査設備について、電気用品安全法施行規則別表第四（検査設備）の定める技術基準に対する適合性を確認させていただきます。

検査設備は、現地調査により確認することが基本ですが、既に交付された適合証明書又は適合同等証明書を保有されている製造工場、次の要件を全て満たしている製造工場については、提出して頂いた書類だけで検査設備の確認ができる場合がありますので、ご相談ください。

（要件）

- ① 適合証明書又は適合同等証明書の有効期間が6ヶ月以上残っていること。
- ② お申し込みの特定電気用品が既に交付されている適合証明書又は適合同等証明書の電気用品の区分に含まれていること。
- ③ お申し込みの製造工場の検査設備に変更が無いこと。

3. 検査期間

「お申込み」から「適合証明書^{注)}」発行までの期間は、3ヶ月以内を目標に行います。特にお急ぎ等の特別の事情がある場合には、JECTEC の業務の混み具合にもよりますが、可能な範囲で検査期間の短縮を承ります。また、検査の進捗状況についても、お問い合わせがあれば、お知らせします。

注) 外国の製造事業者の場合には、適合同等証明書になります。



4. 特定電気用品の品目

絶縁電線類

ゴム系絶縁電線類	合成樹脂系絶縁電線類
1) ゴム絶縁電線	1) 合成樹脂絶縁電線
2) ケーブル	2) ケーブル
3) 単心ゴムコード	3) 単心ビニルコード
4) より合わせゴムコード	4) より合わせビニルコード
5) 袋打ちゴムコード	5) 袋打ちビニルコード
6) 丸打ちゴムコード	6) 丸打ちビニルコード
7) その他のゴムコード	7) その他のビニルコード
8) キャブタイヤコード	8) 単心ポリエチレンコード
9) ゴムキャブタイヤケーブル	9) その他のポリエチレンコード
10) ビニルキャブタイヤケーブル	10) 単心ポリオレフィンコード
	11) その他のポリオレフィンコード
	12) キャブタイヤコード
	13) 金糸コード
	14) ビニルキャブタイヤケーブル
	15) 耐燃性ポリオレフィンキャブタイヤケーブル

5. お申込み

(1) お申込みに必要な書類

下記の書類に必要な事項をご記入のうえお申込みください。なお、お申込みを取り消す場合は、検査開始予定日の3日前までにご連絡ください。これらの書類の様式は、このホームページの「**申込書**」の場所に入っています。

(申込に必要な書類)

- ・ 適合性検査申込書又は適合性同等検査申込書
- ・ 型式の区分
- ・ 構造・材質及び性能の概要
- ・ 特定電気用品の表示
- ・ 検査設備一覧表（製造工場毎に必要）
- ・ 委任状（代理人によるお申込みの場合に必要）

(2) 申込資格者

適合証明書の申込ができる方は、電気用品安全法第3条の届出事業者（国内で電気用品の製造又は輸入の事業を行う者）です。また、適合同等証明書の申込ができる方は、外国の製造事業者です。



(3) ご注意いただきたいこと

既に交付を受けている適合証明書（又は適合同等証明書）の有効期間が満期になることに伴うお申込み（いわゆる更新申請）で、その証明書又は合格書の有効期間の満期日の翌日の日付から有効な証明書等の交付を希望される場合には、有効期間の満期日の6ヶ月より前のお申込はできません。

他方、次の要件を全て満たさない場合には、製造工場の検査設備の現地確認が必要になりますので、ご注意ください。ご質問の点がありましたら JECTEC までお気軽にお問い合わせください。

(4) お問い合わせ・お申込み書類のご提出先

一般社団法人 電線総合技術センター 試験認証部
 〒431-2103 静岡県浜松市北区新都田1丁目4番4号
 (TEL) 053-428-4687
 (FAX) 053-428-4690

6. 製品検査試料

技術基準への適合性の確認のために、JECTEC にご送付していただく必要がある試験用の特定電気用品（製品検査試料）は、次の表の通りです。

ゴム系絶縁電線類・合成樹脂系絶縁電線類の試験試料

区 分	試 料 内 容
製品試料	1. 電気用品の技術上の基準を定める省令の解釈 別表第一に基づき行う検査については、30m（編組を有するものは50m） 2. 省令解釈別表第十二に基づき行う検査については、品目により必要な長さが異なるので、申請書受領後 JECTEC から連絡します。
耐寒性試験用シート試料	長さ 38±2mm、幅 6±0.4mm、厚さ 2±0.2mm のシートを 3 枚 又は、厚さ 2±0.2mm、約 50mm 角のシートを 1 枚 （該当品目） ・外装が PVC 又は PE 混合物のケーブル ・絶縁体にビニル又はポリエチレン絶縁物（耐燃性ポリエチレン混合物を除く）を使用している平形導体合成樹脂絶縁電線 ・外装が耐燃性 PE 又は耐燃性ポリオレフィン混合物のキャブタイヤコード又はキャブタイヤケーブル
加熱変形試験用シート試料	長さ及び幅 35mm 以上、厚さ 2±0.2mm のシートを 1 枚



引裂試験用シート試料	長さ 120mm 以上、幅 95mm 以上、厚さ 2.3~2.8mm のシートを 1 枚 (該当品目) ・絶縁体が機械的強度を強化したけい素ゴム混合物のゴム絶縁電線 ・絶縁体、外装が機械的強度を強化したけい素ゴム混合物のケーブル ・絶縁体、外装が機械的強度を強化したけい素ゴム混合物のキャブタイヤケーブル
------------	--

7. 検査料金

(1) 適合性検査の料金は、次の各費用の組み合わせになります。

- ① 製品検査料 (品目毎に異なります。)
- ② 検査設備確認料
- ③ 製造工場の検査設備の確認のため現地調査が必要な場合には旅費

(2) 具体的な料金は、このホームページの「**検査手数料**」の箇所をご覧ください。

(3) お申込みを頂いた後に、見積書を提出します。

(4) お支払いは、適合性検査終了後となります。適合の場合には、適合証明書又は適合合同等証明書とともに、請求書をお送りします。また、不適合の場合には不適合事項報告書とともに、請求書をお送りします。いずれの場合も、翌月末までに JECTEC の指定口座に請求金額をお振込みください。なお、振込手数料は、お申込者の負担とさせていただきます。現金でのお支払いも受け付けております。

8. 適合証明書・適合合同等証明書

(1) 適合証明書・適合合同等証明書

検査結果が、電気用品安全法の定める電気用品の技術基準及び製造工場の検査設備の基準に適合しているときは、適合証明書 (外国の製造事業者の場合には適合合同等証明書) を交付します。検査結果が不適合の場合は、不適合事項報告書により不適合の内容を報告します。

不適合の場合であっても、是正措置を講じ、最初の不適合事項報告書の日付から 40 日以内であれば、2 回まで再検査を申し込むことができます。再検査は、不適合事項に限定^{注)}して行い、適合した場合は適合証明書 (外国の製造事業者の場合には適合合同等証明書) を交付します。

注) 再検査は、試験用の特定電気用品に対する検査と製造工場の検査設備の確認を各々一つの単位とします。試験用の特定電気用品の検査において不適合となった場合には、製品試験項目の全てが再検査の対象となります。

製造工場の検査設備において不適合となった場合には、不適合項目だけについて再確認を行います。


(2) 検査成績書 (有料)

検査成績書が必要な場合は、検査データを記載した検査成績書を発行します。料金は、1 通につき 9,000 円です。



9. 表示

電線に電気用品安全法に基づく表示を行う場合は、下記の事項を、表示して頂きます。ただし、電線 1 巻ごとに登録検査機関の名称を荷札（又はラベル）に表示したときは、登録検査機関の名称の電線への表示を省略することができます。

-  又は <PS>E
- 届出事業者の名称 ^{注1)}
- 登録検査機関の名称（一般社団法人電線総合技術センター又は JCT 若しくは JECTEC のいずれか） ^{注2)}
- 電気用品の技術上の基準を定める省令の解釈別表第一附表二十七に規定されている表示すべき事項

注 1) 届出事業者が名称の代わりに略称又は登録商標を用いることを経済産業大臣に申請し、承認を得ている場合には、その承認を得た略称又は登録商標を名称の代わりに用いることができます。

注 2) JECTEC は、経済産業大臣に名称の代わりとして登録商標である JCT と JECTEC を届けていますので、登録検査機関の名称については、一般社団法人電線総合技術センター、JCT 又は JECTEC のいずれか一つを表示して頂ければよいこととなっています。

10. お申込者の氏名又は住所の変更、製造工場の移転又は追加

(1) JECTEC から適合証明書の交付を受けられている方が、適合証明書に記載されている事項の変更を希望される場合には、その内容に応じて証明書への追補を行いますので、ご相談ください。なお、③と④の場合には、製造工場の検査設備が電気用品安全法の定める基準に適合していることも現地調査で確認させていただきます。適合同等証明書についても同様です。

(追補できる場合)

- ① お申込者の名称又は住所の変更
- ② 製造工場の名称又は住所の変更（住所の変更は、製造工場の場所の移転が無い場合に限ります。）
- ③ 場所の移転による製造工場の住所変更
- ④ お申込者の所有する他の製造工場を追加しようとするとき。

(2) ご希望の方は、このホームページの「申込書」の欄にある「適合証明書又は適合同等証明書の記載事項変更申請書」によりお申し出ください。

(3) 料金は、このホームページの「検査手数料」をご覧ください。

11. 適合証明書・適合同等証明書の副本

JECTEC から適合証明書又は適合同等証明書の交付を受けた方からの副本の交付の



ご希望に応じています。ご希望の方は、申請書にご記入の上、お申し出ください。申請書の様式は、このホームページの「申請書」の箇所にあります。1通につき2,000円です。

12. 機密保持

JECTECは、適合性検査の内容及び結果についての機密を厳守し、絶対に外部に漏えいさせません。ただし、電気用品安全法その他の法令により関係当局から命令を受けた場合は、この限りではありません。

13. 異議申立て、苦情及び紛争

苦情又は異議申し立ては、このホームページの「苦情・異議申立書」にて受領致します。

苦情・異議申立書の内容についてJECTECが責任を負う適合性検査に関連するものかどうか確認し、関連がある場合は、その申し立てを受領し、電気用品適合性評価委員会にて審議させていただきます。

JECTECは迅速かつ誠意をもって対応いたしますので、万が一、そのようなことがある場合には、ご連絡ください。

14. その他

電気用品安全法の製造又は輸入事業者は、電気用品の区分毎に、国へ下記の届出をすることが義務付けられています。ご不明の点があれば、気軽にご相談ください。

- ・ 製造又は輸入の事業を開始したとき : 電気用品製造（輸入）事業届出書
- ・ 型式の追加などの変更があったとき : 事業届出事項変更届出書