

《电器用品安全法》概述 及卖家注意事项

令和5年11月
工业品安全组课

目录

1. 《电器用品安全法》要求的 **[重要要点]**

2. 《电器用品安全法》概述

(参考1) 关于互联网销售产品违反法令的现状及其应对

(参考2) 《电器用品安全法》规定的457种电器用品品名

1-1. 致所有通过互联网销售产品的卖家


1.与产品安全相关的四项法律规定了受“PS 标志”约束的对象产品。
对象产品没有PS标志及申报经营者名称的标识是无法进行销售的。

<PS 对象品示例>

以下内容还有关于煤气事业法)的PSTG标志的例子。

 交流电适配器、延长线等
 移动电池、空调等
电器用品安全法

 激光笔、婴儿床等
 摩托车头盔、压力锅等
消费生活用产品安全法

 集装箱式煤气炉等
液石法 ※

※ 关于确保液化石油气的保安及交易的合理化的法律

2.PS标识对象产品必须由制造商或日本国内的进口商向国家申报。

3.如果您违反标签或销售限制，则会受到处罚。

- 将对象产品中沒有PS标识及申报经营者名称标识的产品用于商业销售、以及以销售为目的的陈列时
 - 未经法令手续而用PS标记或类似的标识等
- 违反法令时，将处以**一年以下有期徒刑或百万日元以下的罚款或合并执行。**

4.请协助制造商、进口商实施产品召回。

- 销售经营者有义务协助制造商、进口商实施召回等行动。
- 当目的是用于商品召回时，制造商是被允许提供相关顾客信息，该举动并不会违反个人信息保护法。
- 召回信息可以在经济产业省的网页上确认：

http://www.meti.go.jp/product_safety/recall/index.html

咨询处 经济产业省产业保安组产品安全科 (电话：03-3501-4707 E-mail：metipsd-ihan@meti.go.jp)



1-2. 致所有经营电器的进口商

**1.进行电气用品进口的经营者必须履行遵守电气用品安全法的义务。特别重要的是，
i) 向国家申报，ii) 技术基准符合确认※1、I I I) 检查及其记录的保存※2。※3**

※1确认产品的设计等符合技术基准。

※2对所有产品进行检查（原则、外观、绝缘强度、通电），并保存记录。

※3 有关《电器用品安全法》的相关程序的详细信息，请确认电气用品安全法法令业务实施指南书。 (https://www.meti.go.jp/policy/consumer/seian/denan/pse_guide.html)



2.进口商未履行电气用品安全法的义务时，将按照法律受到强制执行和处罚※4。为了确认是否履行了相关义务，也会进行现场检查。

※4 最大1年以下的徒刑或100万日元以下的罚款。或者合并执行。

3.进口商需要在该产品发生重大产品事故※5时，无论事故原因是否明确为产品缺陷，都有义务向消费者厅报告※6。（消费生活用产品安全法）

※5重大产品事故是指死亡、重伤、火灾、一氧化碳中毒等。包括确认的日期在内，需要10天以内的报告。

※6报告处为消费者厅消费者安全科（电话：03-3507-9204E-mail:g.seihinanzen@caa.go.jp）。

4.进口商在该产品需要召回时，有责任实施召回※7。（消费生活用产品安全法）

※7基于法律的召回命令的对象。为了慎重起见，可以考虑加入召回保险等。

5.进口商因该产品的缺陷而发生损害（该产品的损害除外）时，有可能被追究产品责任※8。（产品责任法）

※为了慎重起见，可以考虑加入制造物责任保险（PL保险）等。

1-3.常见的违反法令的事例--锂离子电池

在蓄电池本体上，除了PSE标志的表示之外，还需要记载申报经营者的名字。



无申报经营者名称

【商品仕様】

交換可能バッテリー：マキタ バッテリー BL1860B

充電電池種類：リチウムイオン電池 (Li-on)

電圧：18V 容量：6000mAh

※註：PSEマーク取得済！

保護機能：過充電、過放電、過電流

ダブルで新搭載：LED残容量表示 + 自己故障診断

着脱方式：スライド式

充電方法：充電方法は純正品と同じです（純正・互換充電器で充電できます）

没有PSE标志或申报经营者名称



残量表示付き

残量確認ボタンを押すと、残量表示ライトを点灯します。

一目でバッテリーの残量を確認できます。

在销售PSE标志的对象商品时，请确认：

- ① PSE标志
 - ② 申报经营者名称
- 等信息。

在此基础上，强烈推荐在销售页面上刊登图像和说明。

2-1.关于电安法的目的和对象的电气用品

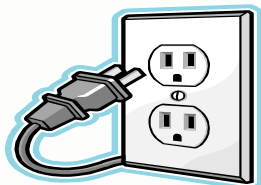
- ▶ **电气用品安全法在限制电气用品的制造、销售的同时，通过促进民间事业者在确保电气用品的安全性方面的自主活动，以达到防止电气用品产生危险及故障发生目的。**
- ▶ **法令上的“电气用品”中，需要符合特殊安全规定的“特定电气用品”为116种，“特定电气用品以外的电气用品”为341种。共计457个种类。**

电气用品（政令规定的）457个种类



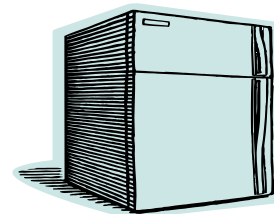
特定电气用品
(116个种类)

插座、插头、延长线套装、电热式玩具、
直流电源装置（AC适配器）、
便携发电机等



特定电气用品以外
电气用品（341个种类）

电冰箱、电冷气机、电暖气机、洗衣机、
电风扇、空气过滤器、吸尘器、机顶盒、
带插座的家具，LED灯
LED电灯器具
锂离子电池等

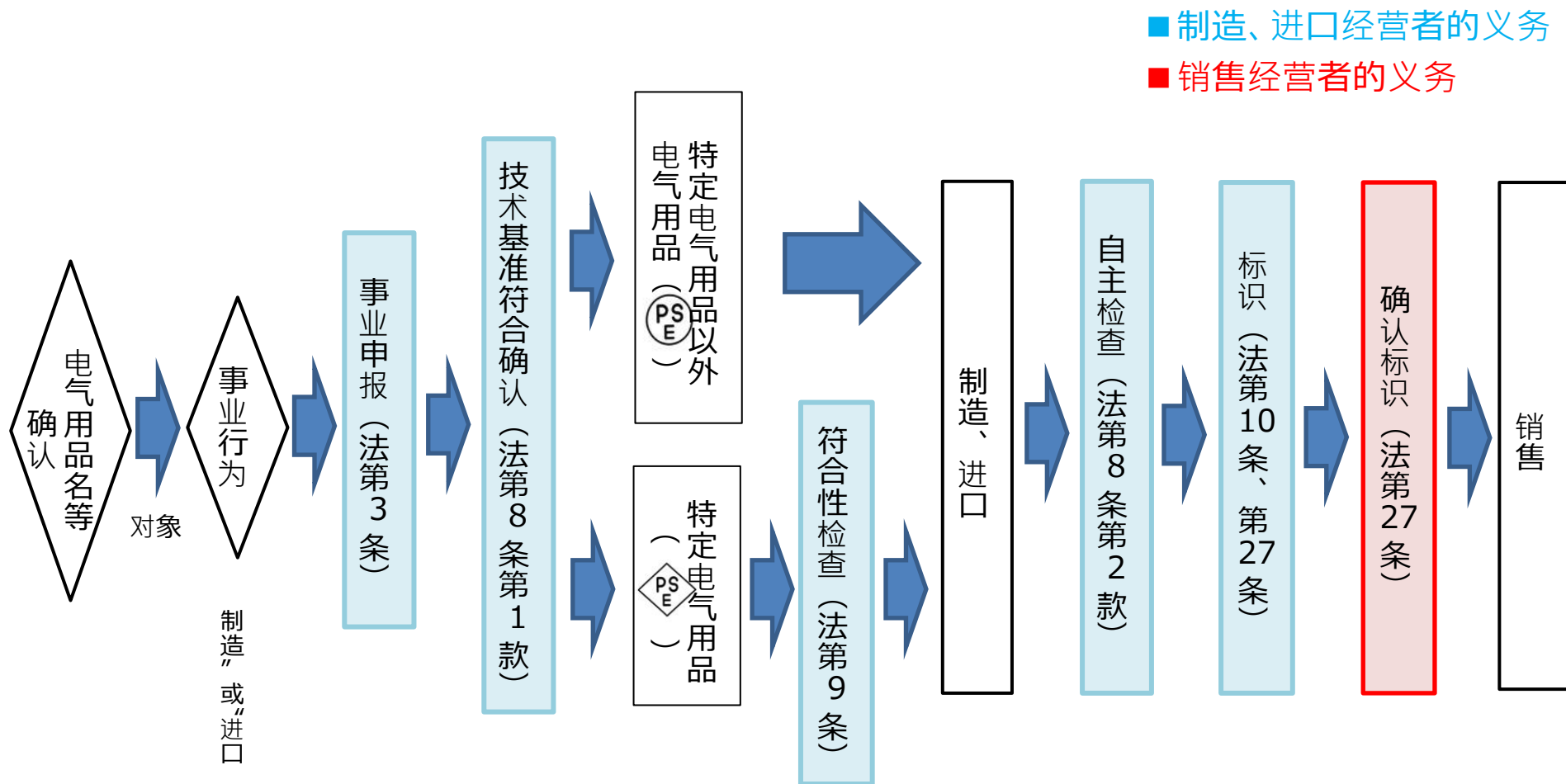


参考：《电气用品安全法法令业务实施指南》附件2（p82）

https://www.meti.go.jp/policy/consumer/seian/denan/file/06_guide/denan_guide_ver502.pdf

2-2. 制造、进口到销售的法律流程





➤ 电气用品的制造、进口及销售流程如下。

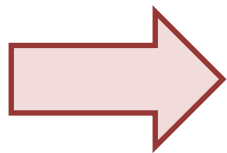


2-3.需卖家确认的事项

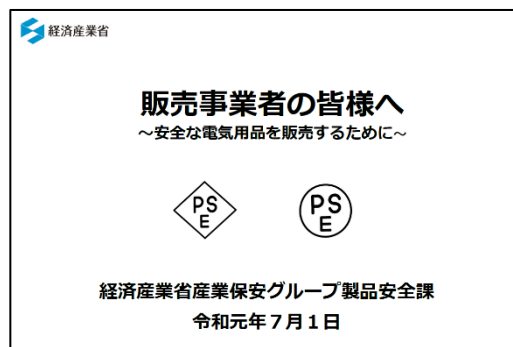
- 销售商根据电气用品安全法的规定，如果**未标注PSE标志或申报经营者名称等法令所要求的标识**，则**不得销售或以销售为目的陈列电气用品商品**。
- 因此，销售经营者对于自己销售的电气用品，需要确认以下事项。

“确认事项”

- 销售的产品是否属于电气用品。
- 符合电气用品时，是特定电气用品()还是特定电气用品以外的电气用品()。
- 特定电气用品()、特定电气用品以外的电气用品()上的PSE标志是否正确显示。
- 电气用品上的PSE标志附近是否显示了制造、进口申报经营者名称和注册检查机构名称等。
- PSE标记是否以不易消除的方式显示在电气用品的表面上。



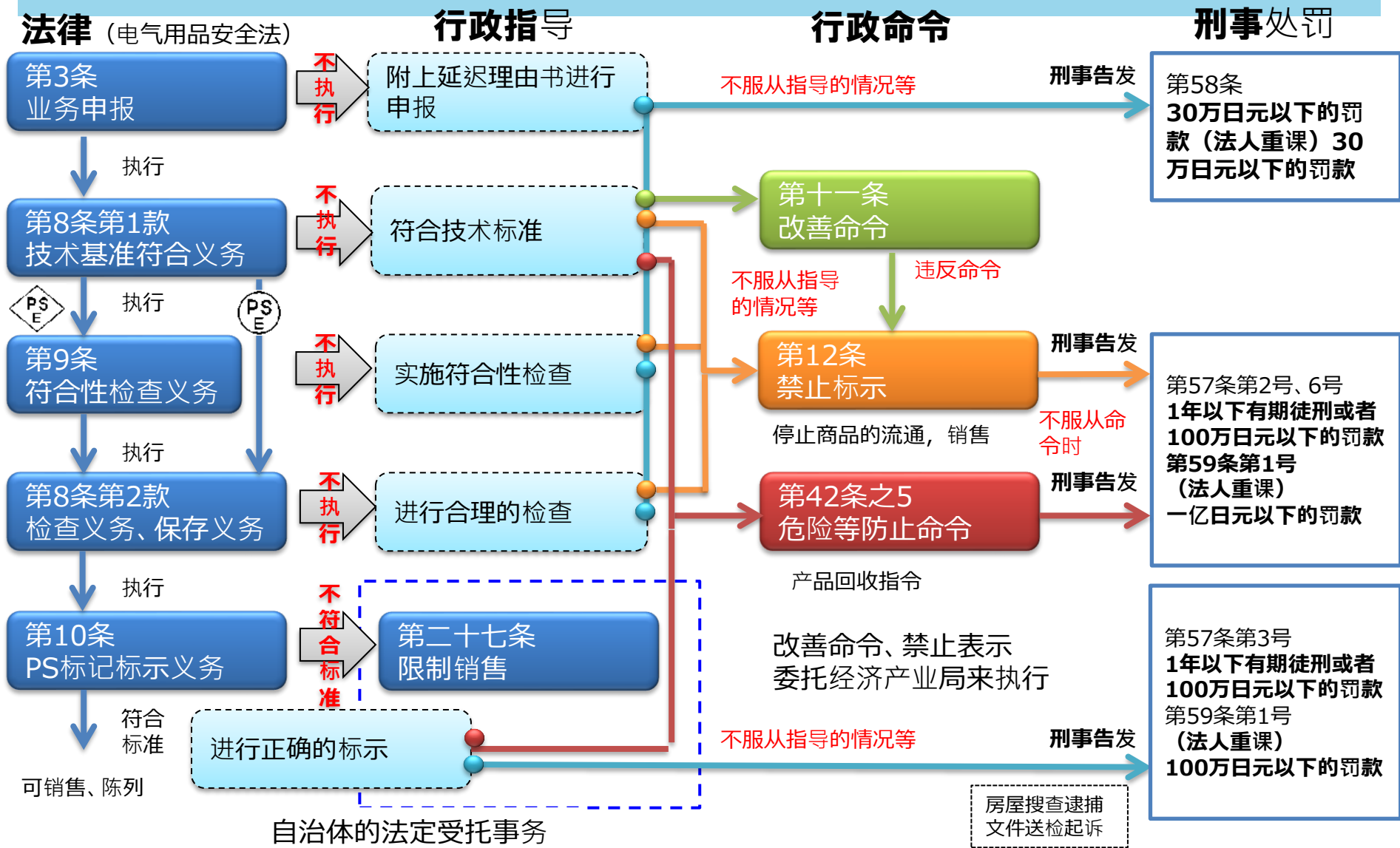
点击此处了解
详情



目次	
1. 販売事業者が確認すべきこと	1
2. 1 電気用品とは	2
2. 2 特定電気用品と特定電気用品以外の電気用品	3
3. 1 表示	4
3. 2 表示の詳細	5
3. 3 その他	6
4. 1 電気用品安全法の概要	7
4. 2 販売事業者への規制	8
4. 3 販売事業者への罰則	9
別添資料1 電気用品全リスト	10
別添資料2 関係法令	13

2-4.违反法令的处罚等

在经济产业省，除了网络巡查等（后述）市场监管行动之外，在确认违反法令的情况下，还准备了行政措施和处罚条例等。



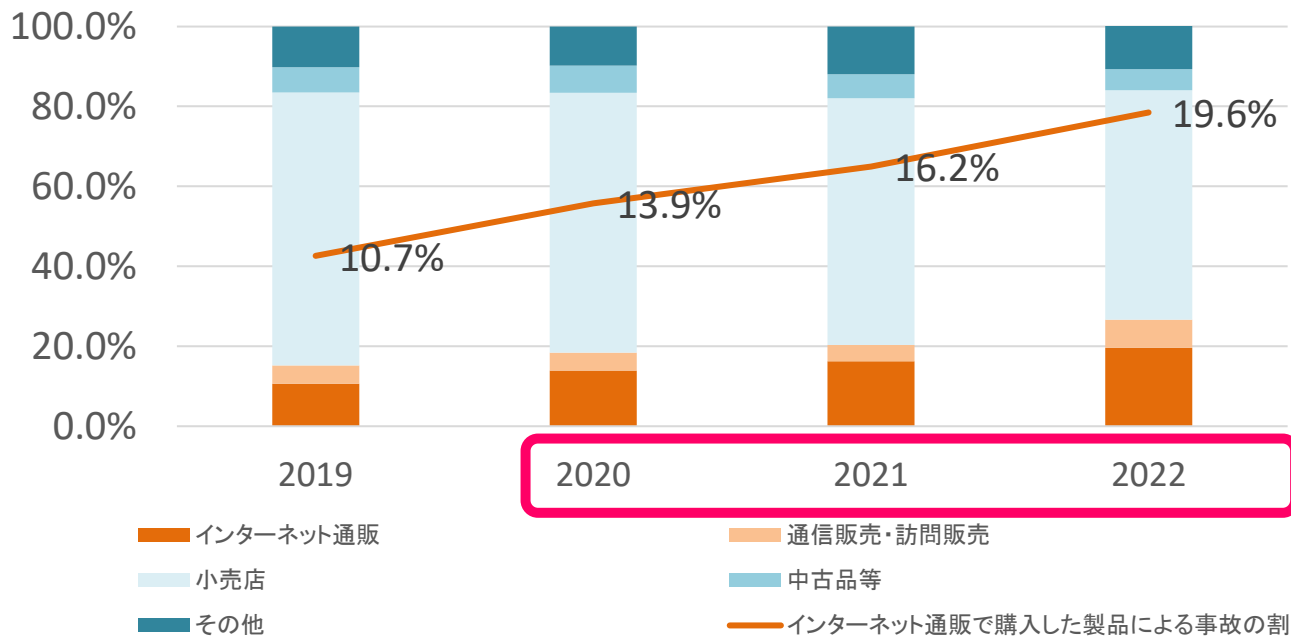
关于电气用品的销售，报告征收（法第45条第1款）、现场检查等（法第46条第1款）、电气用品的提交命令（法第46条第2款）

(参考1-1) 发生重大产品事故的产品来源

● 在重大产品事故中，通过网络平台购买的产品引起的事故比例逐年增加。

重大产品事故的产品获取途径

*在重大产品事故报告中，不包括已知购买地点的事故，不包括产品购买地点不明的事故。



根据2020年至2022年的数据，共有257例。其中，排名前8位的品类占121例 (47%)。

- 24 件 可充电电池
- 23 件 锂离子电池内置充电器 (手机电池)
- 16 件 瓦斯喷火枪
- 14 件 便携式电源
- 13 件 电动助力自行车
- 11 件 灯具
- 10 件 手机
- 10 件 电炉

	2019	2020	2021	2022
互联网购物	73	78	76	103
邮购/访问销售	31	25	19	37
零售店	468	364	289	301
二手商品等	43	38	28	28
其他的	70	55	56	61
不确定	537	459	574	493
总计	1,222	1,019	1,042	1,023

资料来源：根据消费者事务局根据《消费品安全法》向产品安全处通报的重大产品事故（以收到事故的日期为准）由产品安全部门汇总

(注) 截至每年12月底的调查结果汇总。

(参考 1-2) 关于试购测试工作

- **每年经济产业省都会进行“网络巡逻”和“试购测试”，以确认在包括互联网销售在内的市场上流通的电器，标签和技术标准合规性等法律要求义务的履行情况。**
- **如果通过测试确认存在违法行为，会要求相关经营者纠正和避免再次发生等，进行严肃处理。**

[与技术标准相关的违规行为示例]

案例 1) “额定功耗”和“额定频率”
在标牌上没有表示。（其他装有电动机械和电器的家具示例）

案例 2) 在结构测试中，充电部分（用于脱水的电机绕组）存在接地的风险
它与未带电的金属部分（电动机芯）接触，空间距离为 0 mm。
（电动洗衣机示例）

案例 3) 在过充保护功能测试中，电池组电压的测量值为 4.289 V
是的，它超过了上限充电电压 (4.25V)。
（锂离子电池（移动电池）示例）

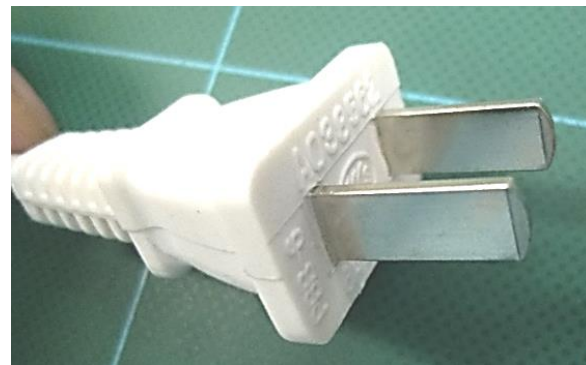
案例 4) 在零件和配件测试中，插头的先端没有圆孔
（电动烫发器示例）

[与 PSE 表示标准相关的违规行为示例]

案例 5) 应显示的 PSE 标记，以及申报经营者的姓名或名称
没有表示。（医用物质（消毒剂溶液等）发生器的示例）

案例 6) 除了应显示的申报经营者名称外，制造商的名称也在附近
显示。（电动章鱼烧机上令人困惑的表示示例）

插头的先端没有圆孔的示例



未显示 PSE 标志和申报经营者的示例



(参考 2-1) 特定電器用品 () (116 品類)

電気用品名	証明書の有効期間	電気用品名	証明書の有効期間
電線類		配線器具	
【ゴム系絶縁電線類】		30	タンブラースイッチ 7年
1	ゴム絶縁電線 7年	31	中間スイッチ 7年
2	ケーブル (導体の公称断面積が 22 mm ² 以下) 7年	32	タイムスイッチ 7年
3	単心ゴムコード 7年	33	ロータリースイッチ 7年
4	より合わせゴムコード 7年	34	押しボタンスイッチ 7年
5	袋打ちゴムコード 7年	35	ブルスイッチ 7年
6	丸打ちゴムコード 7年	36	ペンダントスイッチ 7年
7	その他のゴムコード 7年	37	街灯スイッチ 7年
8	キャプタイヤコード 7年	38	光電式自動点滅器 7年
9	ゴムキャプタイヤケーブル 7年	39	その他の点滅器 7年
10	ビニルキャプタイヤケーブル 7年	40	箱開閉器 7年
		41	フロートスイッチ 7年
		42	圧カスイッチ 7年
【合成樹脂系絶縁電線類】		43	ミシン用コントローラー 7年
11	合成樹脂絶縁電線 7年	44	配線用遮断器 7年
12	ケーブル (導体の公称断面積が 22 mm ² 以下) 7年	45	漏電遮断器 7年
13	単心ビニルコード 7年	46	カットアウト 7年
14	より合わせビニルコード 7年	47	差込みプラグ 7年
15	袋打ちビニルコード 7年	48	コンセント 7年
16	丸打ちビニルコード 7年	49	マルチタップ 7年
17	その他のビニルコード 7年	50	コードコネクタボディ 7年
18	単心ポリエチレンコード 7年	51	アイロンプラグ 7年
19	その他のポリエチレンコード 7年	52	器具用差込みプラグ 7年
20	単心ポリオレフィンコード 7年	53	アダプター 7年
21	その他のポリオレフィンコード 7年	54	コードリール 7年
22	キャプタイヤコード 7年	55	延長コードセット 7年
23	金糸コード 7年	56	その他の差込み接続器 7年
24	ビニルキャプタイヤケーブル 7年	57	ランプレセプタクル 7年
25	耐燃性ポリオレフィンキャプタイヤケーブル 7年	58	セパラブルプラグボディ 7年
		59	その他のねじ込み接続器 7年
		60	蛍光灯用ソケット 7年
		61	蛍光灯用スターターソケット 7年
		62	分岐ソケット 7年
		63	キーレスソケット 7年
		64	防水ソケット 7年
		65	キーソケット 7年
26	温度ヒューズ 7年	66	ブルソケット 7年
		67	ボタンソケット 7年
		68	その他のソケット 7年
		69	ねじ込みローゼット 7年
		70	引掛けローゼット 7年
		71	その他のローゼット 7年
28	管形ヒューズ 7年	72	ジョイントボックス 7年
29	その他の包装ヒューズ 7年		

電気用品名	証明書の有効期間	電気用品名	証明書の有効期間
電流制限器		電動応用機械器具	
73	アンペア制用電流制限器 7年	96	電気ポンプ 5年
74	定額制用電流制限器 7年	97	電気井戸ポンプ 5年
		98	冷蔵用のショーケース 5年
		99	冷凍用のショーケース 5年
		100	アイスクリームフリーザー 5年
75	おもちゃ用変圧器 7年	101	ディスポーザー 5年
76	その他の家庭機器用変圧器 7年	102	電気マッサージ器 5年
77	電子応用機械器具用変圧器 7年	103	自動洗浄乾燥式便器 5年
78	蛍光灯用安定器 7年	104	自動販売機 5年
79	水銀灯用安定器その他の高圧放電灯用安定器 7年	105	浴槽用電気気泡発生器 3年
		106	観賞魚用電気気泡発生器 3年
80	オゾン発生器用安定器 7年	107	その他の電気気泡発生器 3年
		108	電動式おもちゃ 5年
		109	電気乗物 5年
		110	その他の電動応用遊戯器具 5年
電熱器具		電子応用機械器具	
81	電気便座 5年		
82	電気温蔵庫 5年		
83	水道凍結防止器 7年		
84	ガラス曇り防止器 7年	111	高周波脱毛器 3年
85	その他の凍結又は凝結防止用電熱器具 7年		
			交流用電気機械器具
86	電気温水器 5年		
87	電熱式吸入器 5年	112	磁気治療器 3年
88	家庭用温熱治療器 5年	113	電撃殺虫器 5年
89	電気スチームバス 5年	114	電気浴器用電源装置 5年
90	スチームバス用電熱器 5年	115	直流電源装置 5年
91	電気サウナバス 5年		
92	サウナバス用電熱器 5年		携帯発電機
93	観賞魚用ヒーター 5年		
94	観賞植物用ヒーター 5年	116	携帯発電機 5年
95	電熱式おもちゃ 5年		

如果您有任何意见、问题或咨询

日本国内的申报经营者等

请联系经济产业省。

经济产业省产品安全课电话：03-3501-4707

电子邮件：bzl-metipsd-ihan@meti.go.jp

网址：http://www.meti.go.jp/product_safety/index.html



产品安全指南

搜索

