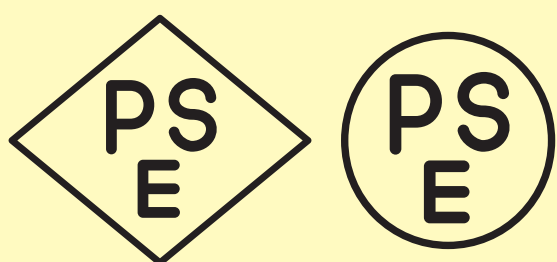


向日本出口电气产品的综合指南

— 电气产品安全法概要 —





目 录

电气产品安全法的规定概要	1
I. 出口 A 类电气产品的规定和手续	2
I-1. 事业的申报	2
I-2. 符合技术基准的义务	3
I-3. 合格性检查等	3
I-4. 检查等义务	4
I-5. 标识义务	5
II. 出口 B 类电气产品的规定和手续	6
II-1. 事业的申报	6
II-2. 符合技术基准的义务	6
II-3. 检查等义务	6
II-4. 标识义务	6
电气产品安全法的体系	7
A 类电气产品(116 种)	8
B 类电气产品(341 种)	10

电气产品安全法的规定概要

“电气产品安全法”是在管控电气产品的制造和销售的同时，为确保电气产品的安全性，推进民间的事业单位为确保电气产品安全的自主活动，防止电气产品发生危险和故障为目的的法律(法第 1 条)。

受这个法律约束的产品(以下称“电气产品”)，电气产品安全法施行令(政令)规定的共有 457 种产品，其中的由于结构,使用方法,使用状态等原因，很容易引起严重的触电、造成火灾等，对人身的安全威胁性较大的产品单独列出了 116 种，作为“特定电气产品-通称 A 类电气产品”(法第 2 条)。

制造和进口指定的“电气产品”的日本国内的事业者，除了向日本经济产业大臣提交业务开始的申报(法第 3 条)之外,还必须履行符合技术基准(第 8 条)等义务,申报单位可以证明自己遵从法律履行这些义务的方法是标示指定的  或  标志。(法第 10 条)

除了按照法律规定的日本国内不允许销售没有表示指定标志的“电气产品”(法第 27 条)之外,还规定了不遵从法律的惩罚规则，因此属于法律规定的“电气产品”必须履行适当的手续。

该法律言及的义务，虽然在法律中写明要求日本申报单位履行,但是实际上履行有关义务必须涉及到海外制造业事业者应该承担的事情。为此，本小册子从海外的制造商的角度出发，概要介绍了安全规章的内容和手续。

I. 出口 A 类电气产品的规定和手续

I-1. 事业的申报

当外国制造商欲向日本出口 A 类电气产品时,日本国内的进口商有义务按照各种电气产品的区分对以下所规定的事项向日本经济产业大臣提出业务申报。

《规定的事项》

- ① 名称(公司名称)、地址、代表者姓名(当为法人时)
- ② 电气产品的“型式区分”
- ③ 该电气产品制造商的名称(公司名称)和地址

以上所述“电气产品的区分”和上述《规定的事项》②中的“电气产品的‘型式区分’”的规定事项如下

电气产品的区分

1	橡胶系绝缘电线类(绝缘体使用橡胶的电线或电温床导线)
2	合成树脂系绝缘电线类(绝缘体使用合成树脂及其它橡胶以外的材料的电线或电温床导线)
3	金属制电线管类
4	金属制电线管类附属品(金属制电线管、可弯路电线管的附属品,或者电缆配线用的开关箱)
5	合成树脂制等电线管类(合成树脂电线管、及其它(除金属制)电线管类、或者可弯电线管)
6	合成树脂制电线管类附属品(合成树脂制电线管类、可弯路电线管的附属品、或者电缆配线用的开关箱)
7	钩爪熔断器
8	包装熔断器类(除钩爪熔断器和温度熔断器以外的熔断器)
9	温度熔断器
10	配线器具
11	电流限制器
12	小型单项变压器类(小型单项变压器类、电压调整器或放电灯用镇流器)
13	小型交流电动机
14	电热器具
15	电动应用机械器具
16	光源及光源应用机械器具
17	电子应用机械器具(包括省令别表第1第8号所述的器具)
18	交流用电气机械器具(包括省令别表第1第9号以及省令别表第2第11号所述的器具)
19	携带式发电机
20	锂电池蓄电池(包括省令别表第2第12号所述的电池)

注: B 类电气产品(特定以外的电气产品)同样也必须履行按照每个电气产品的区分对上述所规定的事项向日本经济产业大臣申报的义务。

电气产品的“型式的区分”之例

品名	型式的区分	
	区分的要素	区 分
短套软线	绝缘体的主要材料	(1) 天然橡胶混合物材料 (2) 乙烯·丙烯橡胶混合物材料 (3) 其他材料
	铠装的主要材料	(1) 天然橡胶混合物材料 (2) 氯丁二烯橡胶混合物材料 (3) 乙烯树脂混合物 (4) 耐热乙烯橡胶混合物材料 (5) 耐热聚氯乙烯混合物材料 (6) 其他材料
	导体的种类	(1) A类材料 (2) 其他材料
	线芯结构	(1) 相同材料 (2) 不同材料
	抗震性	(1) 有 (2) 无
	金属制的导体加强线	(1) 有 (2) 无
	1 螺旋灯线盒 2 悬挂灯线盒 3 其他灯线盒	额定电压
额定电流		(1) 3A 以下包括 3A (2) 3A 以上 7A 以下包括 7A (3) 7A以上
连接电线的种类		(1) 铜线 (2) 其他电线
主绝缘体材料		(1) 瓷材料 (2) 合成树脂材料 (3) 其他材料
外壳材料		(1) 金属制 (2) 合成树脂制 (3) 其他材料
插口		(1) 有 (2) 无
开关		(1) 有 (2) 无
种类		(1) 裸露型 (2) 埋入型

注：B类电气产品同样也按照各种电气产品规定了”型式的区分”。

I-2. 符合技术基准的义务

提出业务开始的申报的日本国内的进口商(以下简称”申报单位”),在进口已经取得适合性检查合格证书的A类电气产品时,进口商有义务保证该电气产品符合经济产业省省令所规定的技术基准。

I-3. 合格性检查等

申报单位(进口商),应该履行对将要进口的A类电气产品根据电气产品安全法施行规则(经济产业省令)所规定的型式区分进行申报,以下述方法取得适合性检查证明书或者适合性同等检查合格书(副本),在电气产品安全法施行令(政令)所规定的证明书的有效期限(请参照A类电气产品一览表中的适合性证明书的有效期限)内履行保存义务。适合性检查的内容包括作根据电气用品技术基准制定的省令(经济产业省令,以下称“技术基准”)的适合性确认(制品测试),同时,申报商(进口商)应对其所有检测设备的确认。

(1) 申报单位接受由日本经济产业省大臣登录的国内外检查机构(以下简称“检查机构”)所作的适合性检查,并接受其所交付的适合性检查证书。

(在认证的实际运行中,因为申报单位自己检查自己的设备的例子很少,所以下面介绍的(2)是在运用中实际使用的方式。)

(2) 外国制造商接受检查机构的相当于适合性检查的检查和所交付的适合性同等检查合格书和适合性同等检查合格书的副本。应将适合性同等检查合格书的副本原件交给申报单位。适合性同等检查合格书副本的有效期限以该合格书的交付日期为准。

I-4. 检查等义务

申报单位(进口商)应该履行确认其进口的 A 类电气产品是否符合技术基准,做成并保存检查记录的义务。上面提到的确认是指,针对电气产品,申报单位本身不进行确认,而是委托在海外的制造商执行确认检查,并从海外的制造商处获得检查记录,申报单位(进口商)如果确认了产品已符合了技术基准,这样将视为已经履行了这一义务。

检查内容如下所示。

(A 类电气产品必须实施的检查内容)

(1) 生产工艺流程进行的检查

对 A 类电气产品生产工艺流程的检查是检查制造的方法是否符合该电气产品技术基准标认可的方法,并且应该随时对制造的电气产品的构造、材质和性能进行检查。

(备注) 对材料或零部件的检验可以由购买材料或零部件时实施的进货检验代替。该检验应该相当于上述检查或上述检查以上的内容。

(2) 完成品进行的检查

A 类电气产品的完成品检查对于熔断器的外观(有容器的温度熔断器,不包括没有充电的结构的容器)、下列表格左栏所列的 A 类电气产品须按照技术基准规定的测试方法检查产品的外观,绝缘强度,及通电状态、同时、同表格右栏所列的检查事项、以及其他 A 类的电气产品的外观,绝缘强度,及通电状态的检测、则需要针对每一个产品根据技术基准、按适合的方法对其进行检查。

A类电气产品		检查事项
配线用断路器		过电流脱扣特性 ^{*1}
漏电断路器	动作时间的种类为高速型	过电流脱扣特性及漏电流脱扣特性 ^{*2}
	其他	过电流脱扣特性
安培制电流控制器		动作特性
省令别表第1第6号到第10号所规定的机械器具, 作为温度过升防止装置使用有温度自动开关的装置		作为温度过升防止装置使用时温度自动开关的动作特性

*1: 过电流脱扣特性的解释依据为别表第四 3(3) 7(1)a 或 b 所规定的检测方法

*2: 过电流脱扣特性及漏电流脱扣特性的解释依据为别表第四 3(3) 8(2)a 或 d 所规定的检测方法

(3) 试验材料检查

对 A 类电气产品的材料, 零部件, 半成品或完成品进行任意的抽样检验是指、该电气产品的主要原材料, 或关键零部件, 设计, 制造方法或制造设备发生变更、以及该电气产品的材料, 零部件, 半成品或完成品被确认有必要符合技术基准时、根据技术基准、按适合的方法对其进行检查。

(备注) 对材料或零部件的检验可以由购买材料或零部件时实施的进货检验代替。该进货检验应该相当于上述检查或上述检查以上的内容。

I-5. 标识义务

申报单位(进口商)为销售电气产品应履行如上所述的符合技术基准和检查的义务, 并在该 A 类电气产品上标示指定的标志。

有关标识虽然实际上申报单位(进口商)委托外国制造商电气产品上标示标识的情况较为常见, 但是法律规定该标识责任应该由申报单位(进口商)承担。

电热水器的标识例(参考方案)



① A类电气产品的指定标识

② 政府认可的认证机构名

③ 申报单位名(进口商)

④ 额定值等

II. 出口 B 类电气产品的规定和手续

II-1. 事业的申报

当外国制造商欲向日本出口 B 类电气产品时, 要求日本国内的进口商按照各种电气产品的区分对 II-1 项所规定的事项履行向日本经济产业大臣申报的义务。

II-2. 符合技术基准的义务

申报单位(进口商)在进口 B 类电气产品到日本时, 与 I-2 项所述相同应该履行使该电气产品符合技术基准之义务。

II-3. 检查等义务

申报单位(进口商)应该履行的检查义务与 I-4 项所述相同。

检查内容如下所述, 在 A 类电气产品中规定检查是指对完成品进行的检查内容。

(B 类电气产品的检查)

电线管类及其附件和电缆布线用开关盒, 熔断器, 白热灯泡, 荧光灯及装饰灯的外观; 皮带式输送机和理发椅的外观、绝缘强度; 锂电池蓄电池的外观、输出电压、以及其他省令别表第 2 所规定的电气用品的外观、输出电压、及通电检测、须根据技术基准、按适合的方法对每一个电气产品其进行检查

II-4. 标识义务

申报单位(进口商)的标识义务与 I-5 项所述相同。

电风扇的标识例(参考方案)



① B类电气产品的指定标识

② 申报单位名(进口商)

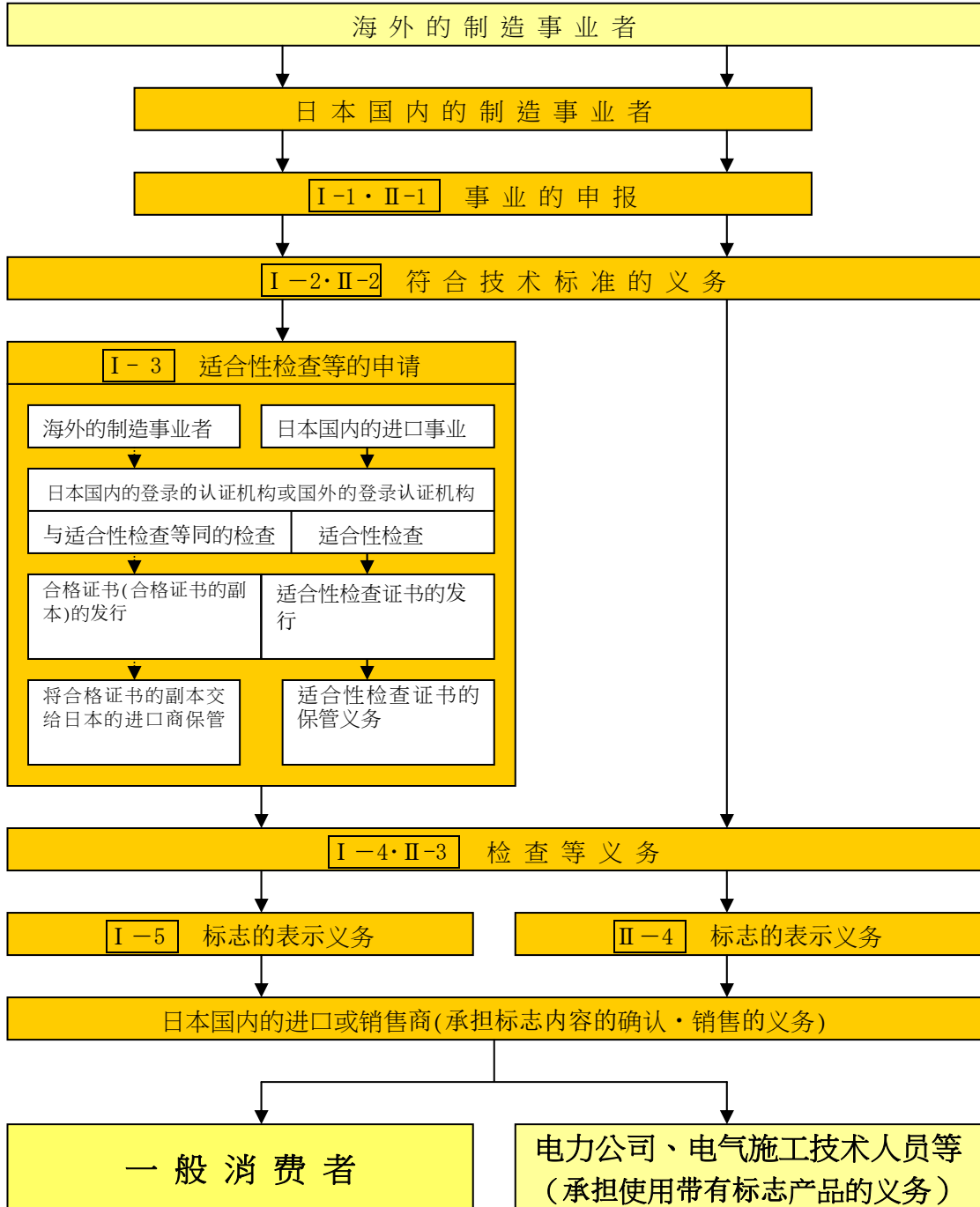
③ 额定值等

电气产品安全法的体系

(安全规定的内容以及手续)

A类电气产品

B类电气产品



注：表中 I-3 的流程中，取得适合性同等检查合格书以后，只要求交付适合性同等检查合格书的副本时，将不进行有关的适合性检查。

A类电气产品（116种）

电气产品名称	适合性证明书的 有效期限	电气产品名称	适合性证明书的 有效期限
电 线		配线器具	
【橡皮绝缘电线类】			
· 橡皮绝缘电线	7年	· 翻转开关	7年
· 电缆	7年	· 软线开关	7年
(仅限于导体标称截面22mm ² 以下者)		· 定时开关	7年
· 单芯橡皮软线	7年	· 旋转开关	7年
· 绞合橡皮软线	7年	· 按钮开关	7年
· 袋形编织橡皮软线	7年	· 拉线开关	7年
· 圆形编织橡皮软线	7年	· 悬吊开关	7年
· 其他橡皮软线	7年	· 街灯开关	7年
· 护套软线	7年	· 光电式自动开关	7年
· 橡皮护套软电缆	7年	· 其他开关	7年
· 聚氯乙烯护套软电缆（橡胶）	7年	· 盒式开关	7年
		· 浮动开关	7年
【合成树脂系绝缘电线】		· 压力开关	7年
· 合成树脂系绝缘电线	7年	· 缝纫机控制器	7年
· 电缆	7年	· 配线用断路器	7年
(仅限于导体标称截面22mm ² 以下者)		· 漏用电断路器	7年
· 单芯聚氯乙烯软线	7年	· 切断开关	7年
· 单芯乙烯软线	7年	· 插塞插头	7年
· 单芯聚烯烃软线	7年	· 插座	7年
· 绞合聚氯乙烯软线	7年	· 多插头插座	7年
· 袋形编织聚氯乙烯软线	7年	· 电线连接器	7年
· 圆形编织聚氯乙烯软线	7年	· 电熨斗插头	7年
· 其他聚氯乙烯软线	7年	· 器具用插销	7年
· 其他乙烯软线	7年	· 转换器	7年
· 其他聚烯烃软线	7年	· 卷线盘	7年
· 护套软线（合成树脂）	7年	· 电线组件	7年
· 金属箔软线（合成树脂）	7年	· 其他插头连接器	7年
· 聚氯乙烯护套软电缆	7年	· 灯座	7年
· 耐热聚烯烃护套软电缆	7年	· 可分离插头	7年
		· 其他螺旋式插销和插座	7年
熔断器		· 荧光灯座	7年
· 温度熔断器	7年	· 荧光灯启动器座	7年
· 钩爪熔断器	7年	· 分歧灯口	7年
· 管状熔断器	7年	· 无键插口	7年
· 其他封闭式熔断器	7年	· 防水灯口	7年
		· 开关灯口	7年
		· 抽拉灯口	7年
		· 按钮灯口	7年
		· 其他灯口	7年

电气产品名称	适合性证书的有效期限	电气产品名称	适合性证书的有效期限
<ul style="list-style-type: none"> · 螺旋灯线盒 · 悬挂灯线盒 · 其他灯线盒 · 接线盒 	<p>7年</p> <p>7年</p> <p>7年</p> <p>7年</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 冷藏展示柜 · 冷冻展示柜 · 电动按摩器 · 自动清洗干燥式马桶 · 冰淇淋机 · 食物垃圾处理机 · 自动售货机 · 浴缸用电气泡发生器 · 观赏鱼用电气泡发生器 · 其他的电气泡发生器 · 电动玩具 · 电动车 · 其他电力应用游戏器具 	<p>5年</p> <p>5年</p> <p>5年</p> <p>5年</p> <p>5年</p> <p>5年</p> <p>5年</p> <p>3年</p> <p>3年</p> <p>3年</p> <p>5年</p> <p>5年</p> <p>5年</p>
<p style="text-align: center;">电流限流器</p> <ul style="list-style-type: none"> · 安培制电流控制器 · 定额制电流限制器 	<p>7年</p> <p>7年</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 电子应器械器具 · 高频脱毛器 	<p>3年</p>
<p style="text-align: center;">变压器·安定器</p> <ul style="list-style-type: none"> · 玩具变压器 · 其他家用器具变压器 · 电子应用机械器具用变压器 · 荧光灯镇流器 · 水银灯镇流器及其他高压放电灯镇流器 · 臭氧发生器镇流器 	<p>7年</p> <p>7年</p> <p>7年</p> <p>7年</p> <p>7年</p> <p>7年</p>	<p style="text-align: center;">交流用电气机械器具</p> <ul style="list-style-type: none"> · 磁疗器 · 电击杀虫器 · 电气浴器电源装置 · 直流电源装置 	<p>3年</p> <p>5年</p> <p>5年</p> <p>5年</p>
<p style="text-align: center;">电热器具</p> <ul style="list-style-type: none"> · 电马桶座圈 · 电温柜 · 水道结冻防止器 · 玻璃结露防止器 · 其他冷冻及凝固防止用 	<p>5年</p> <p>5年</p> <p>7年</p> <p>7年</p> <p>7年</p>	<p style="text-align: center;">携带发电机</p> <ul style="list-style-type: none"> · 携带发电机 	<p>5年</p>
<ul style="list-style-type: none"> 电热器具 · 电热水器 · 电热式吸入器 · 家用热水治疗器 · 电蒸汽浴室 · 蒸气浴室用电加热器 · 电桑拿浴室 · 桑拿浴室用电加热器 · 观赏鱼用电热器 · 观赏植物用电热器 · 电热式玩具 	<p>7年</p> <p>5年</p> <p>5年</p> <p>5年</p> <p>5年</p> <p>5年</p> <p>5年</p> <p>5年</p> <p>5年</p> <p>5年</p> <p>5年</p>		
<p style="text-align: center;">电动力应用机械器具</p> <ul style="list-style-type: none"> · 电泵 · 电井泵 	<p>5年</p> <p>5年</p>		

B类电气产品（341种）

电气产品名称	电气产品名称	电气产品名称
<p>电 线</p> <p>〔橡胶绝缘电线类〕</p> <ul style="list-style-type: none"> · 电缆 <p>（导体公称断面积超过22mm²者）</p> <p>（橡胶）</p> <ul style="list-style-type: none"> · 电温床导线（橡胶） <p>〔合成树脂类绝缘电线〕</p> <ul style="list-style-type: none"> · 荧光灯电线 · 霓虹灯电线 · 电缆 <p>（导体公称断面积超过22mm²者）</p> <p>（合成树脂）</p> <ul style="list-style-type: none"> · 电温床导线（合成树脂） <p>电 线 管</p> <p>〔金属制电线管类〕</p> <ul style="list-style-type: none"> · 金属制电线管 · 一类金属制挠性电线管 · 二类金属制挠性电线管 · 其他金属制挠性电线管 · 金属制地板下电线管 · 一类金属线槽 · 二类金属线槽 · 金属联接器 · 金属制普通弯头 · 金属制肘管 · 金属制丁字接头 · 金属制交叉接头 · 金属制盖帽 · 金属制连接器 	<ul style="list-style-type: none"> · 金属制联结盒 · 金属制衬套 · 其他金属制电线管类或挠性电线管的金属制附件 · 金属制电缆布线用开关盒 <p>〔合成树脂制等电线管类〕</p> <ul style="list-style-type: none"> · 合成树脂制电线管 · 合成树脂制挠性电线管 · 合成树脂制CD管 · 合成树脂制等联接器 · 合成树脂等制普通弯头 · 合成树脂等制肘管 · 合成树脂等制连接器 · 合成树脂等制连接盒 · 合成树脂等制衬套 · 合成树脂等制盖帽 · 其他合成树脂制电线管类或挠性电线管的合成树脂等制附件 · 合成树脂制电缆布线用开关盒 <p>熔 断 器</p> <ul style="list-style-type: none"> · 筒状熔断器 · 栓型熔断器 <p>（旧称：扇形插头式熔断器）</p> <p>配 线 器 具</p> <ul style="list-style-type: none"> · 遥控继电器 · 断流开关 · 带盖闸刀开关 · 配电盘组合开关 	<ul style="list-style-type: none"> · 电磁开关 · 灯轨 · 灯轨用联结器 · 灯轨用肘管 · 灯轨用丁字接头 · 灯轨用交叉接头 · 灯轨用馈入盒 · 灯轨用管端盖帽 · 灯轨用插销 · 灯轨用适配器 · 其他灯轨附件及灯轨用连接器 <p>变 压 器·镇 流 器</p> <ul style="list-style-type: none"> · 电铃用变压器 · 指示器用变压器 · 遥控继电器用变压器 · 霓虹灯用变压器 · 燃烧器具用变压器 · 稳压器 · 钠光灯用稳压器 · 杀菌灯用稳压器 <p>小 型 交 流 电 动 机</p> <ul style="list-style-type: none"> · 推斥起动感应电动机 · 裂相起动感应电机 · 电容器起动感应电机 · 电容器感应电机 · 整流式电机 · 罩极感应电机 · 其他单相电机机 · 鼠笼式三相感应电机

电气产品名称	电气产品名称	电气产品名称
<p style="text-align: center;">电 热 器 具</p> <ul style="list-style-type: none"> · 电热暖足器 · 电热拖鞋 · 电热膝毯 · 电热座垫 · 电热地毯 · 电热床单 · 电热毯 · 电热被子 · 电热袋 · 电热椅套 · 电热椅子 · 电热被炉 · 电热炉 · 电火盆 · 其他取暖用电热器具 · 电气烤面包机 · 电烤炉 · 电热烤鱼器 · 电烘烤器 · 微波炉 · 电炉灶 · 电热香肠器 · 烤蛋饼的夹板铁模 · 电烤章鱼器 · 电热板 · 电平底锅 · 电饭煲 · 电壶 · 电锅 · 电油炸锅 · 电煮蛋器 · 电保温盆 	<ul style="list-style-type: none"> · 电加温台 · 电牛奶加热器 · 电开水壶 · 电咖啡壶 · 电茶壶 · 电温酒壶 · 暖汤炉 · 电蒸锅 · 电感加热式厨具 · 其他电热厨具 · 剃须用热水器 · 电烫发钳 · 电烫发器 · 头发加湿器 · 其他理发美容用电热器具 · 电热刀 · 电溶解器 · 电陶瓷窑 · 电烙铁 · 电烙铁加热器 · 其他手工用或工艺用电热器具 (旧称其他手工、工艺用电热器具) · 蒸毛巾器 · 电消毒器(电热装置) · 电加湿器 · 电蒸汽熨烫机 · 浸没式电热器 · 即热式电热水器 · 恒温显影器 · 电热板 · 电热垫 · 电热脚垫 · 电吹风 	<ul style="list-style-type: none"> · 电压熨器 · 电育苗器 · 电孵化器 · 电育雏器 · 电熨斗 · 电裁缝熨斗 · 电镨接器 · 电香炉 · 电熏蒸杀虫器 · 电温灸器 <p style="text-align: center;">电 动 应 用 机 械 器 具</p> <ul style="list-style-type: none"> · 皮带式输送机 · 电冰箱 · 电冷冻库 · 电制冰机 · 电凉水器 · 空气压缩机 · 电动缝纫机 · 电拉坯轮 · 电削铅笔器 · 电搅拌机 · 电剪刀 · 电捕虫机 · 电剪草机 · 电修枝机 · 电剪草坪机 · 电剥壳机 · 电动碾米机 · 电打稻草机 · 电搓绳机 · 选卵机 · 洗卵机

电气产品名称	电气产品名称	电气产品名称
·园艺用电耕机	·碎纸机	·热风暖气机
·海带加工机	·裁纸机	·电加湿器
·干鱿鱼加工机	·配页机	·空气清洁机
·果汁机	·订书机	·电除臭机
·果汁搅拌机	·打孔机	·电芳扩散机
·食物混合器	·号码机	·吸尘器
·电面条机	·验钞机	·唱片清洁器
·电年糕机	·硬币计数机	·电黑板擦清洁器
·磨咖啡机	·纸币计数机	·其他电吸尘器
·电开罐机	·标签机	·电地板抛光机
·电绞肉机	·覆膜机	·电擦鞋机
·电切肉机	·衣物上浆定型机	·运动用具或娱乐用具的洗净机
·电切面包机	·衣物折叠机	·洗衣机
·鳀鱼干刨削机	·卷热手巾机	·电甩干机
·电刨冰机	·自动售货机（特定电器用品除外）	·烘干机
·电淘米机	·换机	·电子乐器
·洗菜机	·理发椅	·电子八音盒
·洗碗机	·电牙刷	·电编钟
·精米机	·电刷子	·蜂鸣器
·焙茶机	·电吹风	·门铃
·包装机	·电动剃刀	·警报器
·热手巾包装机	·电推剪	·电砂轮
·打包机	·电指甲抛光机	·电钻
·电座钟	·其他理发用电动机械器具	·电刨
·电挂钟	·电风扇	·电锯
·自动定影槽	·空气环流扇	·电螺丝刀
·自动冲洗器	·换气扇	·电砂光机
·誊印机	·送风机	·电抛光机
·办公用印刷机	·电冷气机	·金属切割机
·收件人名印刷机	·电冷风机	·电剪刀
·时间记录器	·电除湿机	·电挖槽机
·时间打戳机	·空调装置	·电凿榫机
·电动打字机	·风机盘管机组	·电洗管机
·票据分类机	·风扇式对流换热器	·电除锈机

电气产品名称	电气产品名称	电气产品名称
<ul style="list-style-type: none"> ·电攻丝机 ·电拧螺帽机 ·电刀刃研磨机 ·其他电动工具 ·电喷泉 ·电喷雾机 ·电吸入器 ·指压代用器 ·其他家庭电动力应用治疗器 ·电游戏机 ·浴槽用电温水循环净化器 (通称:24小时浴池) <p style="text-align: center;">光源应用机械器具</p> <ul style="list-style-type: none"> ·照片扩印机 ·缩微胶片阅读器 ·幻灯机 ·投影仪 ·反射投影器 ·观片器 ·电子闪光灯 ·照片放大机 ·照片放大机用灯箱 ·白热灯泡 ·荧光灯 ·LED灯泡 ·台灯 ·家用荧光吊灯 ·手灯 ·花园灯 ·装饰灯 ·其他白热灯具 	<ul style="list-style-type: none"> ·其他放电灯具 ·LED照明灯具 ·广告灯 ·检卵器 ·电消毒器(杀菌灯) ·家用光治疗器 ·充电式携带电灯 ·复印机 <p style="text-align: center;">电子应用机械器具</p> <ul style="list-style-type: none"> ·电钟 ·台式电子计算器 ·电子收款机 ·电子冰箱 ·对讲门铃 ·电子乐器 ·收音机 ·磁带录音机 ·唱机 ·自动唱片点唱机 ·其他音响机器 ·录像机 ·消磁机 ·电视机 ·电视机用增强器 ·高频电焊机 ·微波炉 ·超声波驱鼠器 ·超声波加湿机 ·超声波洗净器 ·电子应用游戏器具 ·家用低频治疗器 	<ul style="list-style-type: none"> ·家用超声波治疗器 ·家用超短波治疗器 <p style="text-align: center;">交流电气机械器具</p> <ul style="list-style-type: none"> ·带插座的家具 ·带其他电器的家具 ·调光器 ·电铅笔 ·漏电探测器 ·防盗报警器 ·弧焊机 ·防噪扰器 ·医用物质生成器 ·家用电位治疗器 ·电冰箱(吸收式) ·电栅栏用电源装置 <p style="text-align: center;">锂电池蓄电池</p> <ul style="list-style-type: none"> ·锂电池蓄电池

发 行

一般財団法人**电气安全环境研究所**
电气制品安全中心

邮政编码 151-8545 日本 东京都涩谷区代代木 5-14-12
TEL. 0081-3-3466-9203 Fax. 0081-3-3466-9204