

SEI绿色采购质量方针

2013年11月 第6.0版
住友电气工业株式会社



SEI绿色采购质量方针(客户用)

住友电气工业股份有限公司

质量管理部

1. 前言

住友电气工业(株)(以下、SEI)集团,基于“减少环境负荷,构筑稳定发展社会至关重要”的认识下,切实可行地推行立足地球的环保活动,同时,向社会提供广泛范围的产品,并致力研制新产品和新技术。

要减少产品的环境负荷,就离不开环境负荷少的原材料和部件。为了推进环境型采购,2003年7月制定了“绿色采购方针”,从此,蒙受客户的理解和合作下,推进了绿色采购活动。

在客户交易方面,为了实现 SEI 集团的适当的绿色采购,望今后也继续给予合作。

2. 适用范围

本方针,将 SEI 集团采购的以下物品制定为绿色采购对象。

- SEI 产品及 SEI 产品中使用的原材料、部件、半成品
- SEI 产品附属包装材料、标签、手册等
- SEI 产品制造工序中使用的补助材料
- SEI 集团向公司外散发的商品清单、小册子、促销产品等
- 提供给 SEI 集团的交货品包装材料

但,符合以下物品就从对象中除外。

- 分析、检查用等试药
- 设备、设备部件、工具类
- SEI 集团的规格单、图纸等上记明着本方针的除外对象事项,或者订货时通过书面形式

(包括电子邮件)从 SEI 集团有除外指定的物品

另外,向 SEI 集团交纳的包装材料,有作为 SEI 产品的一部分流通的可能性,因此成为本方针的对象。

3. 必要条件

对于供应商的重要要求为:要积极致力于质量活动和环保活动, 交货品的环境负荷小。

从这一观点出发, 符合本方针的必要条件为如下所述。

(1) 关于提供给 SEI 集团的交货品的必要条件

- ①向 SEI 集团的交货品上, 本方针附属书-1 “SEI 化学物质管理标准” 或由 SEI 集团与此同等目的而提示的关于含有化学物质的标准(以下, 物质标准)的最新版上指示的关于禁止物质^{*1}原则上要做非含有保证。
- ②提供给 SEI 集团的交货品上, 关于物质标准上的含有管理物质^{*2}, 原则上要明确指示有无含有、含量、部位及用途等含有信息。
- ③根据需要, 配合 SEI 集团对交货品进行含有化学物质含量调查。
- ④实施提供给 SEI 集团的交货品内含有的化学物质管理, 并根据需要报告适当管理的情况。
- ⑤关于包括法律上所规定的物质(例如, 根据劳动安全卫生法、PRTR 法、毒剧物法等法令文件等有提供信息义务(提供(M)SDS)或表示义务(表示标签)物质等)的交货品, 应适当要遵守法律。
- ⑥交货品不是化审法上的“产品”, 若是物质 / 混合物时, 必须要报告所含有的各物质在化审法上是原有物质还是新物质的事项。

*1:SEI 化学物质管理标准的管理等级 A(物质、混合物、成形品上禁止含有)、管理等级 B(物质、混合物上禁止含有)上指定的物质

*2:SEI 化学物质管理标准的管理等级 C(明确指示物质、混合物、成形品上含有的情报)、管理等级 D(明确指示物质、混合物上含有的情报)上指定的物质

(2) 关于制造提供给 SEI 集团的交货品的必要条件

关于提供给 SEI 集团的交货品的制造工序中, 没有使用物质标准上指示的全面废止使用物质。

(3) 构筑质量・环境管理系统

取得 ISO9001、ISO14001 认证, 或依据此证取得第三者认证 (环境省“环保活动 21”等), 或构筑客户独自的质量・环境管理系统。

(4) 实施环保活动

不仅实施防止空气污染和水质污浊等公害活动, 还要实施防止全球变暖活动、节省资源・削减废弃物活动、生物多样性保全活动及扩大环保产品等环保活动。

另外, 物质标准上指示关于上述(1)的禁止物质以及阈值、(2)的全面废止使用物质以

及部分物质的适用除外用途。

4. 关于运用

本方针运用方式如下。

(1) 依据样式—1 『SEI 绿色采购质量方针客户评估单』，对供应商进行调查，并根据其结果进行评估。

＜调查时期＞

- SEI 集团定期进行的供应商复审时。
- 采购品内容发生变化时。
- 第一次交易采购品时。
- 另外、由于本方针的修订等原因，认为有必要时。

＜调查方法＞

- 供应商填写评估单，并提交到 SEI 集团各采购窗口。

(2) 关于管理等级 A 以及 B 上指定的禁止物质，要提出如上所述的客户评价表和样式-2『关于交货品的禁止物质的非含有保证书』

(3) 由 SEI 集团的各相关公司、各部门指定的调查工具实施有关 3. (1)③项的化学物质含有量调查。作为代表性调查工具，如下表例子，但不仅限于此。请向发包负责人确认。

另外，主要管理等级 B、D 上指定的物质等，也有以调查工具存在不能充分掌握的物质。因此关于需要(M)SDS 的发行的交货品(特别是化学物质、混合物等)，请调查时或事先提出相关最新版(M)SDS 资料。

■代表的调查工具例子

(1)“JAMP MSDS plus”以及“JAMP AIS”

• 工具、指南等入手处:

(MSDS plus) <http://www.jamp-info.com/msds>

(AIS) <http://www.jamp-info.com/ais>

• 发行处: JAMP

(2)“JAMA/JAPIA 统一数据表”(以下、JAMA 表)

• 工具、指南等入手处:

<http://www.japia.or.jp/datasheet/>

• 发行处: 日本汽车工业会(以下、JAMA)和日本汽车部件工业会(以下、JAPIA)

(3)“JGPSSI 调查回答工具” (“遵照联合产业指导方针(以下、JIG)”)

・工具、指南等入手处:

<http://vt62474.jp/toolv431.html>

・发行处:(以下、JGPSSI)

(4) 3. (1)④项的交货品上含有的化学物质管理计划构筑以及适当的管理状况, 根据以 JIS Z 7201 “产品含有化学物质管理—原则与指针” 为标准的工具(例如, JAMP 发行的“产品含有化学物质管理指导方针” 等)实施报告。

(5) 根据需要实施监查时, 请求合作。

(6) 关于本方针, 向 SEI 以及相关公司所提供的个人信息、机密信息, 在 SEI-相关公司或相关公司间共有。请事先谅解。但, 对于供应商所提供的信息, 要充分实施管理, 此目的以外不可使用。

(7) 关于下属 2 项目的起因而发生的本公司的损失, 根据与供应商的合同, 会发生肩负瑕疵保证责任的情况。

・填写了不含有禁止含有物质, 却含有禁止物质并超过了阈值时

・填写了有管理含有物质, 却超过了含有浓度时

(8) 根据所提供的信息, 质量、价格、缴纳期等以前的评估项目外, 优先采购评估环境等级高的供应商的产品。

5. 其他

本方针, 附带以下附件、样式。适用时, 请利用各最新版本。

・附件—1: 『SEI 化学物质管理标准』

・样式—1: 『SEI 绿色采购质量方针供应商评估表』

・样式—2: 『交货品不含有禁止含有物质的保证书』

・本指导方针以及附属书, 样式最新版可从下述 URL 下载。

<http://www.sei.co.jp/csr/index.html>

(请参照该页下端的“下载指导方针”)

以上

< 修订履历 >

■ 作为 [SEI 绿色采购质量方针]

修订第 5 版	书面形式 No.	发行年月日
	质量—全—006 附件	2012. 07. 05
修订内容 以及理由	① 以前的“绿色采购方针”改称为“SEI绿色采购质量方针”，作为质量—全—006 “订货・采购品的质量管理”的附件。另外，禁止含有物质等的一览表，作为本 方针附件—1 “含有化学物质标准”来制定。 ② “3. 必要条件” (1) 上追加に⑥ (化审法上的既存 / 重新报告)。 ③ “3. 必要条件”上追加“(4)实施环保活动”。 ④ 删除关系到全面废止期限的记述。 ⑤ “4. 关于运用”上，追加关于所提供的信息处理事项 (第(6)项)、以及关于因填 写内容而发生损失的瑕疵保证责任的事项 (第(7)项)。	
修订第 6 版	书面形式 No.	发行年月日
	质量—全—006 附件	2013. 11. 01
修订内容 以及理由	① 对应“SEI化学物质管理标准”(旧“SEI含有化学物质标准”)的修订， ・ 变更相关文件的名称 ・ “禁止含有物质”、“含有管理物质”变更为“禁止物质”、“管理物质” ・ 禁止物质 (管理等级 A、B)、管理物质 (管理等级 C、D) 记载在脚注上 ② 追记有关指导方针以及附属文件的下载页的 URL。 ③ 3 (1) ⑤ 修改成要求适当对应关于所有法律规定的文件。(以前，特殊化 (M) SDS、表 示标签后要求) ④ 废止附属书—2 “关于化学物指含有量的调查工具”。作为代表性调查，“4. 关于 运用”上例示 JAMP、JAMA/JAPIA、JGPSSI。另外，等级 B、D 等以调查工具不能充 分掌握时，追加要求提出 (M) SDS。 ⑤ 随着 JIS Z 7201 “产品含有化学物质管理—原则和指针”的制定，“4. 关于运用 运用”(4) 修改应参照此制定。	

< 旧修订履历 >

■ 作为 [绿色采购方针]

【首版】 2003 年 7 月 制定

【第 2 版】2005 年 4 月

- ① 重新检讨管理化学物质 (禁止含有物质中，实际上删除交货品不会含有的 10 个物质群。全面废止含有的 8 个物质群归入禁止含有物质中。此外禁止含有物质中追加 TBT 类等 3 个物质群，禁止含有物质称为 JGPSSI 等级 A 表 15 个物质群 (※1)。全面废止使用物质中追加 2 个物质群。)

②重新检讨方针运用(补记客户调查时期、调查化学物质含量时的方法等)

※1: 遵照绿色采购调查共通化协议会 2004.06.03 第 2 版方针。

<http://home.jeita.or.jp/eps/>

【第 3 版】2006 年 4 月

①关于第 3 项(2)的交货品的必要条件上补记,对交货品内含有的化学物质实施管理,并根据需要报告适当管理的情况。根据 JGPSSI 产品含有物质管理方针(※2)实施。

※2: JGPSSI 产品含有物质管理方针

http://210.254.215.73/jeita_eps/green/green8.htm

②第 3 项(2)②的化学物质含量的调查方法,基于 JGPSSI 2006.01.13 第 3 版(※3)进行修订。

※3: JGPSSI Ver3 调查回答手册 URL

http://210.254.215.73/jeita_eps/green/green11.htm

③关于表 4 的禁止含有物质的主要对象用途和禁止供货时期,由欧洲指令下补记了 2005 年 10 月追加公布的不适用的主要项目(委员会决定 2005/717/EC、2005/747/EC)。超过全面废止期限的物质改为禁止对象。

④重新检讨表 5 的禁止含有物质阈值(镉及其化合物)。

【第 4 版】2008 年 4 月

①“4. 关于运用”中补记关于遵守禁止使用化学物质和提供信息的法令。

②重新指定管理含有物质,关于第 3 项(2)的交货品的必要条件上补记关于管理含有物质,要明确指示含有信息的事项。管理含有物质与 JIG-101A 的 B 级的化学物质 的内容相同。

③表 1 的禁止含有物质变更如下。

(依据 JIG 的修订进行变更)

- TBT/TPT 类、短链型氯石蜡・偶氮染料・颜料中追加“部分物质”。
- PCB 类中追加多氯三联苯类(PCT 类)。
- 偶氮染料・颜料中只追加(纺织品以及皮革产品用途)。

(除此之外的变更)

- 禁止含有物质中追加全氟辛烷磺酸盐(PFOS)及其盐。

④表 1 的适用法令中追加法令名。

⑤追加“表 2. 管理含有物质”。并因此将“表 2. 制造工序中的全面废止使用物质”变更为表 3。

- ⑥ “表 3 不得因偶氮化合物的分解而产生特定胺”变更为“表 6—14 不得因偶氮化合物的分解而产生特定胺”。
- ⑦ 表 4—①和②归纳到表 4—1 中，将表 4—③变更为表 4—2。
- ⑧ 表 4—1 的镉的适用除外中追加低温焊锡。
- ⑨ 关于表 4—1 中，超过全面废止期限的用途变更为禁止对象。
- ⑩ 表 5 的镉的阈值从 0.0075wt%(75ppm)变更为 0.01wt%(100ppm)。
- ⑪ 表 5 的短链型氯石蜡的阈值从 1wt%变更为 0.1wt%(1,000ppm)。
- ⑫ 注释上追加表 5 的阈值定义。
- ⑬ 关于表 5 的已有规定阈值的物质，有意含有时，注释上追加明确指示含有信息。
- ⑭ 表 6—A1~16 以及表 6—B1~9 中追加化学物质的详细清单。

【第 4.1 版】2008 年 7 月

- ① “4. 关于运用”中的(8)关于遵守禁止使用的化学物质和提供信息的法令，移至“3.绿色采购的必要条件”的“(2)关于提供给 SEI 集团的交货品的必要条件”中。
- ② 4—1 的“树脂中的 Deca-BDE(十溴二苯醚)(RoHS)”变更为禁止对象。(因 DeDeca-BDE 被从非 RoHS 指令禁止对象中排除而变更)