



环保采购规定

附件— 1

三洋电机集团

环保采购标准书

(第 5 版)

2009年1月1日

三洋电机株式会社

【修订履历】

初版：2002年5月29日

第2版：2002年10月1日（随环保采购公司内部规定的修订而修订）

第3版：2003年3月31日（随化学物质管理公司内部规定的修订而修订）

第4版：2004年4月1日（随化学物质管理公司内部规定的修订而修订）

第5版：2009年1月1日（随化学物质管理公司内部规定、环境方针变更而修订）

相对于第4版的主要变更点

- （1） 在分供方评价项目中追加了产品含有化学物质管理体制的评价。
- （2） 产品含有化学物质管理标准的修订。
- （3） 三洋电机集团环境方针修改为修订版的内容。
- （4） 发行部门的修订。

目 录

I. 三洋电机集团的环保活动思路

II. 环保采购

1. 目的
2. 适用范围
3. 用语的定义

III. 环保调查的思路

1. 分供方调查
2. 物品调查

IV. 评价标准

1. 分供方评价标准
2. 物品评价标准

V. 添附资料

1. 附件（1） 调查对象化学物质
 - ①《附表1》 环境负荷化学物质清单
 - ②《附表2(改)》 例示物质清单
 - ③《附表4》 制造工序使用调查物质清单
2. 附件（2） 不使用承诺书・不使用证明书
3. 附件（3） 添附资料-4 三洋电机集团环境负荷化学物质管理标准

I. 三洋电机集团的环保活动思路

— 力争成为环境能源领先企业 —

基本方针

我们三洋电机集团，以“Think GAIA”这一蓝图为基础，作为“环境能源领先企业”，力争成为保护地球环境、创建富裕而温馨的社会所不可缺少的一员，并以此在全球环境领域中发挥领导作用。

行动方针

为了具体落实上述基本方针，我们将肩负起自己的责任，整个集团团结一致，在全球范围内开展以下活动：

1. 改革意识和行动

每位员工在改革自己的意识和行动、主动开展环保活动的同时，积极踊跃地通过产品来为地球环保做贡献。为此，公司除大力开展与环境有关的教育和启蒙活动外，在对环保做出贡献的产品的事业化方面，还将扩大经营资源的投入。

2. 贯彻遵纪守法

随时把握与环境有关的课题，遵守法律法规，率先掌握社会的需求，自主地制定并遵守相应的规定和标准。

3. 开展对环境做出贡献的事业

通过积极开发解决环境问题的革新型环境技术，推广和普及有助于改善环境的产品，积极开展各种环保事业，提高企业价值。

4. 向废弃物零排放挑战

通过每位员工积极主动地思考、改革事业活动的效率、节能、使用材料的减少、有害化学物质的管理等问题，向废弃物零排放挑战。以此来防止地球温暖化、节约枯竭资源、减少废弃物、预防环境污染。另外，在环境管理体系方面，从长远和具体的角度出发，制定积极进取的目标，开展定期复查等持续性的改善活动。

5. 通过与社会的联合为改善地球环境做贡献

通过积极地公开信息，踊跃参与、策划改善环境的活动，在全球范围内建立良好的社会关系，积极为改善地球环境做贡献。

适用范围：

以上活动应在所有事业活动中（提供 AV / 信息通信仪器、电气化仪器、工业器械、电子设备、电池等产品及其服务）的所有环节（研究开发、设计、物资采购、生产、流通 / 销售、使用、废弃 / 回收）彻底实施。

II. 环保采购

1. 目的

为减少环境负荷及实现可持续循环型社会，从企画、设计，制造阶段，在以往的对 QCD（品质、价格、交货期）评价基础上再加上对 E（环境）的评价。推行以[从积极致力环保的分供方处][采购适合自我设定的环保标准的物品]为基本理念的[环保采购]，以创造出环保型的商品。

2. 适用范围

此标准书原则上适用于三洋电机株式会社的 Company、国内相关公司（以下简称“我集团”）进行运用。但各企业集团、Company、相关公司属下的海外工厂、海外公司也可自行判断是否适用并运用。

(1) 调查对象公司

我集团所购入物品之分供方。

(2) 调查对象物品

我集团所购物品。

3. 用语的定义

(1) 环保采购

所谓环保采购是指从[积极致力环保的分供方（第 3 项（3）中定义）]处采购[符合自我设定的环保标准的物品（第 3 项（4）中定义）]。

(2) 环保调查

环保调查是指为推进环保采购而对分供方（第 3 项（3）中定义）实施之调查。

(3) 分供方

所谓分供方是指我集团所购物品（第 3 项（4）中定义）之交易方，或是通过交易方（商社等）供给物品（第 3 项（4）中定义）之企业、事业所。

(4) 物品

所谓物品是指我集团为制造商品而购入的部品、材料、制剂（生产材料）等、及以我集团商标进行销售或发放而购入的组装品（ASSY）（第 3 项（6）中定义）、完成品（含 OEM 采购）及附属品。另外，还包含其包装及使用说明书。

但租赁品作对象外处理。

(5) 产品的评价

所谓产品的评价是指在从产品的制造、流通阶段，至使用时乃至至废弃阶段，为减少对环境的影响，更容易进行再资源化，而在开发、设计阶段按评价项目进行评价之活动。

(6) 组装品（ASSY）

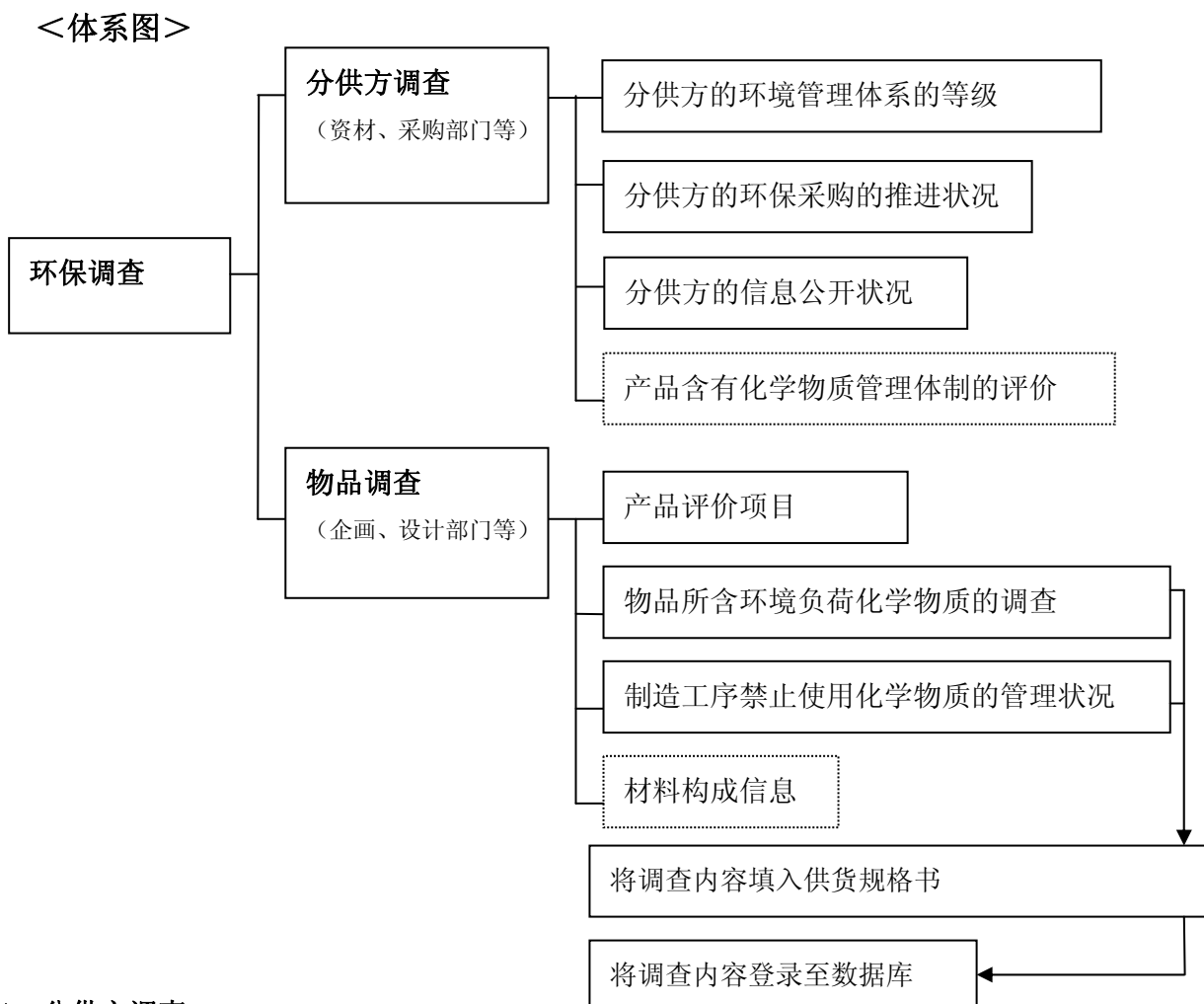
指半成品的装配部品。（含机体、模块）

(7) 环境绩效

指按自己的环境方针、目标及指标进行的环保活动的可进行测定之结果。

III. 环保调查的思路

三洋集团的环保调查区分为[分供方调查]和[物品调查]，以资材、采购部门及企画、设计部门为中心进行调查，按我集团标准进行评价。



1. 分供方调查

按我公司集团另行提供的[环保采购分供方调查表]等进行调查。(由我公司集团决定规格并委托生产时，将重点放在分供方调查)

(1) 调查对象和调查时期

- 以持续进行业务往来的分供方为中心，原则上在10~12月进行调查。
- 新的拟进行业务往来的分供方：每次发生时进行调查。

(2) 调查内容

- ①分供方的环境管理体系等级
- ②分供方的环保采购推进状况
- ③分供方的信息公开状况
- ④产品含有化学物质管理体制的评价

2. 物品调查 (购入由分供方决定规格的物品时，将重点放在物品评价)

(1) 调查时期

- 从有新购入物品发生阶段进行调查，确认是否满足我公司集团制定的标准。

[表-1] 按购入体系类别 区分物品、分供方调查

调查事项	产品评价	含有环境负荷化学物质	制造工序禁止使用的化学物质	分供方调查
购入物品				
对方设计的组装品 (ASSY) 完成品 (含 OEM), 附属品等	○ 仅限完成品 (含 OEM)	○	○	○
部品、材料 (由分供方决定规格 的物品)	—	○	○	○

(2) 调查内容

1) 产品评价项目

对于作为购入物品, 即由分供方设计的完成品 (含 OEM), 请按我公司集团的要求, 在购入前就以下项目进行产品评价并提交结果。

- ①减量化
- ②再生资源、再生部品的使用
- ③促进长期使用
- ④收集、搬运的容易化
- ⑤提高再资源化的可能性
- ⑥分离、分拣处理的容易化
- ⑦粉碎、筛选处理的容易化
- ⑧包装
- ⑨安全性、环保性
- ⑩使用阶段的节能性等。
- ⑪信息公开表示
- ⑫小型充电电池的再资源化
- ⑬减少制造阶段的环境负荷
- ⑭环保采购

2) 物品所含环境负荷化学物质的调查

关于分供方购入的物品及分供方决定规格的物品, 请对构成产品的每一种部品、材料, 进行环境负荷物质的调查, 并按我公司集团提供的基本格式 (输入程序) 提供数据。

3) 制造工序禁止使用化学物质管理状况

要求调查制造工序有无使用破坏臭氧层物质。

禁止物质的明细请参照附件 (1) 调查对象化学物质 (附表 4) 制造工序使用调查物质清单

4) 材料构成信息

预定于将来开始 LCA 调查。

(3) 供货规格书中环境负荷化学物质信息的记载。

供货物品所含环境负荷化学物质是我公司集团与分供方缔结的“规格的一部分”, 请在供货规格书中记载相应信息。

- (4) 物品调查的详细事项 (购入物品时的备忘交换事项)
- 1) 遵从我公司集团的要求, 按我公司集团制定的环境负荷化学物质调查表, 调查供货品中环境负荷化学物质含有量等, 并按我公司集团规定的方式报告调查结果。(包括在三洋电机环保采购系统中登录)
 - 2) 遵从我公司集团的要求, 在记载供货品规格的供货规格书上填写环境负荷化学物质的含有状况及管理标准, 与我公司集团所制定的环境负荷化学物质不使用承诺书一并提交于我公司集团。(参见附件(2)不使用承诺书・不使用证明书)
 - 3) 环境品质管理者、供货品生产国、生产工厂、生产工序、规格等有变更时, 要求事先向我公司集团提交变更申报书, 获得我公司集团的许可。规格变更申报书获得我公司集团的许可后, 关于变更后的规格, 要求分供方按上述 1) 号及 2) 号手续实施。
按上述 2) 号或 3) 号将供货规格书提交给我公司集团之后, 按该填写规格向三洋电机集团交纳最初生产订货物品时, 要将我公司集团所制定的环境负荷化学物质不使用证明书随附于供货品处提交给我公司集团。(参见附件(2)不使用承诺书・不使用证明书)
 - 4) 分供方遵从我公司集团的要求, 提交可作为环境负荷化学物质不使用承诺书, 环境负荷化学物质不使用证明书或供货规格书的记载内容的依据之数据。
要求分供方针对我公司集团制定的管理等级 2 环境负荷化学物质, 制订替换方案, 在期限前替换使用替代品。

IV. 评价标准

1. 分供方评价标准

(1) 分供方的构筑环境管理体系的标准。

要求有计划地提高环境管理体系的等级, 并以等级 1 或等级 2 为最终目标。

1) 环境管理体系的达成标准

等级	达 到 标 准
1	通过 ISO14001 认证, 并取得环境绩效成果。
2	构筑环境管理体系, 并取得环境绩效成果。
3	任命环境管理负责人, 设定明确的方针、指标, 并推进执行。
4	任命环境管理负责人, 设定明确的方针。
5	其它, 正在推进环境管理计划或无计划。

2) 对标准等级的对应

- ①当满足等级 1 或 2 的标准时, 针对我公司指定的指标, 或自己制定的环境目标、指标, 持续推进。
- ②没有达到等级 1 或等级 2 的分供方, 要求制定计划确保达到等级 1 或等级 2 并实行。
另外, 对于新的分供方, 要求其提高实力确保在业务往来开始 2 年以内能达到等级 1 或等级 2。
- ③对于上述②分供方, 我集团的资材、采购等部门会发送要求完成目标的配合要求书。
另外, 如分供方有请求, 我集团可提供支援及配合。

环境管理体系（EMS），推荐取得被认为对环境法令的整理、遵守，及降低环境负荷有效的体系——ISO14001 的认证。

但对于没有预定取得 ISO14001 的分供方，也可按环境省公开的“环境法令数据库”或环境省发行的“环境活动评价程序”，特定非营利活动法人 KES 环境机构、有限责任中间法人环保阶段协会等由分供方自主进行系统的构筑。

<参考>

- 环境省 [环境法令数据库]
<http://www.env.go.jp/hourei/index.html>
- 环境省发行的[环境活动评价程序]
<http://www.env.go.jp/policy/j-hiroba/PRG/>
- 特定非营利活动法人 KES 环境机构
<http://www.keskyoto.org/kesinfo.html>
- 有限责任中间法人 环保阶段协会
<http://www.ecostage.org/guide/index.html>

(2) 分供方的环保采购标准

对分供方所购物品，要求积极实施环保采购，进而对供货给分供方的业主也加以环保采购义务，构筑环保采购开展至供应链末端的体制。

推荐灵活使用由日本环保采购调查共通化协议会(JGPSSI)推荐的产品含有化学物质调查回答表和产品含有化学物质管理指南。

http://210.254.215.73/jeita_eps/green/greenTOP.html

(3) 分供方的信息公开标准

要求构筑体制确保当我公司集团有关于下记项目的查询时，能迅速公示。

- 环境管理体系的构筑与运用实绩
- 分供方环保采购实施状况
- 产品含有化学物质管理体制的评价
- 关于物品的环境负荷物质含有状况及工序禁止使用物质调查的信息
- 与产品评价相关的信息
- 材料构成信息

2. 物品评价标准

(1) 产品评价

由分供方设计的完成品（含 OEM），在参照上述产品评价项目①～⑭报告内容的基础上依据我公司集团“产品评价规定”进行评价，如评价结果未达到标准分数，可能会要求进行设计改善。

(2) 部品材料所含环境负荷化学物质

- ①不得含有等级程度 1 物质。
- ②等级程度 2 物质与以往相同或有减少，且制订在期限前全部废弃的方案。如全部废弃计划未完成时，要求担当事业所协助制定全部废弃计划。关于等级程度 2 物质，从全部废弃日期起将被指定为等级程度 1。
- ③关于等级程度 3 物质，现阶段还没有规定全部废弃的目标，但已明确要求削减的物质及

其用途。

（环境负荷化学物质的管理等级程度请参照附件（3） 添附资料-4[三洋电机集团环境负荷化学物质管理标准]。）

关于对象物质，请参见附件（1）调查对象化学物质 附表1 环境负荷化学物质清单
附表2（改） 例示物质清单。

另外，本标准将随各国化学物质管制生效等原因而陆续修订。）

（3）制造工序的环境负荷化学物质管理标准

①不使用禁止使用物质。

（物质的详细内容请参照附件（1）调查对象化学物质 附表4 [制造工序使用调查物质清单]）

以上

三洋电机株式会社

环境推进本部 环境推进中心

〒570-8677

大阪府守口市京阪本通2丁目5番5号

○此标准书，依照情势变化适时修订。

另，如有委托调查方面的问询，请与我公司委托方确认。