



绿色采购指导方针

- 为实现“可持续发展的社会” -

第 6 版



2024年8月
SMK集团

前言

在“地球环境问题是人类共同的重要课题”的意识逐渐深入人心的今天，通过抑制二氧化碳排放防止地球温室化效应、降低废弃物和再循环利用建立循环型经济社会、保全生物多样性、管理化学物质防止环境污染等活动显得越来越重要。

SMK 集团认同“环境治理是经营目的重要主题”，在产品开发及工厂、事业所的活动等各个层面上推动以绿色环保为主题的经营活动。为了使这些活动开花结果，有必要与各位供应商携手强化环保活动的同时，通过采购环境负荷较少的材料寻求降低环境负荷。

在这种背景下 SMK 集团制定了“绿色采购指导方针”，并与供应商共同推动了制造环保型产品以及重视环境的事业活动。

没有供应商的鼎力支持绿色采购无从谈起，希望大家对保护地球环境的重要性给予理解并提供协助。

2024年8月

SMK株式会社

目 录

I . S M K 环境宪章.....	3
II . 绿色采购的理念.....	4
1 . 目的	
2 . 何谓绿色采购	
3 . 采购标准	
4 . 适用范围	
5 . 用语的定义	
III . 调查实施要点.....	6
1 . 调查内容	
2 . 调查方法与频度	
IV . 调查内容的管理.....	7
V . 修订.....	7
VI . 咨询绿色采购内容.....	7
参考 . 术语说明.....	8

I . S M K环境宪章

基本理念

作为一个优秀的企业公民，SMK 的每个员工都有在全球范围内为可持续发展的社会做贡献的觉悟，并通过综合的高水平的技术，为实现经济成长和环境保护的共同发展而努力。

行动准则

1. 建立公司内部体制推进环保活动，制定并定期重新审查环境目标，推进持续改善达成环境目标。
2. 减少温室气体排放量，在经营活动中实现碳中和。
3. 开发环境友好型（节约能源、节约资源、减少环境负荷等）产品。
4. 最大限度地降低采购和生产活动对环境的影响。
5. 通过高效利用资源、再利用、回收利用等方式促进资源循环，减少废弃物。
6. 经营活动中考虑水资源管理和生物多样性保护。
7. 遵守 S M K 集团所在国家和地区的法律、法规、限制和协定。
8. 开展环境教育和启发活动，提升员工的环境意识和促进环保活动。

II. 绿色采购的理念

1. 目的

通过推动绿色采购大力开发及设计环保产品，并且向顾客提供环保产品，从而为保护循环型社会的地球环境做出贡献。

2. 何谓绿色采购

在环境管理体系中，向推动防止地球温室化效应、降低废弃物及保全生物多样性等环保活动的供应商优先采购环保型的原材料、零部件、产品的企业活动。

3. 采购标准

(1) 采购从事环保活动的供应商优先。

① 防止全球变暖的努力

- 1) 设定目标，推广节能活动
- 2) 使用可再生能源
- 3) 准备使用可再生能源
- 4) 购买碳信用额度

② I S O 1 4 0 0 1 或者遵循制度认证

* 遵循制度是指，财团法人、地方公共团体、有限责任中间法人等所推动的 I S O 1 4 0 0 1 遵循制度

- 1) 取得了 I S O 1 4 0 0 1 或者遵循制度
- 2) 准备取得 I S O 1 4 0 0 1 或者遵循制度
- 3) 正在实施遵循 I S O 1 4 0 0 1 的活动

③ 绿色采购

- 1) 实施绿色采购

(2) 采购环保型的原材料、零部件及产品。

- ① 对于使用禁止物质 . . . 中止使用、使用替代品
- ② 对于使用限制物质 . . . 削减使用
- ③ 对于使用管理物质 . . . 实施合理的管理

4. 适用范围

(1) 供应商的适用范围

- 1) SMK 集团采购的所有供应商
- 2) 供应商为贸易公司时, 该公司的供应商

(2) 物品的适用范围

①产品的适用范围

- 1) SMK 集团设计、制造后销售、分发的 SMK 产品
- 2) 委托第三方设计、制造后作为SMK集团制造来销售、分发的产品
- 3) 第三方委托 SMK 集团设计、制造的产品
(不包括第三方指定的零部件及材料)

② 零部件材料的适用范围

- 1) SMK 集团设计, 并且委托第三方制造的零部件、材料及辅材
- 2) 委托第三方设计、制造的零部件、材料及辅材
- 3) SMK 按照供应商的规格采购的零部件、材料及辅材

③ 其它适用范围

- 1) SMK 集团内部使用的易耗品类
- 2) 交货方用于配送、保护的包装材料
- 3) SMK 集团内部或者与供应商之间使用的单据类

5. 用语的定义

本指导方针所使用的用语的定义如下。

用 语	定 义
禁止物质	分为以下两种, “SMK 化学物质管理标准” (*1)上规定禁止的物质 ① 全面禁止物质: 已在所有用途上全面禁止的物质 ② 用途别禁止物质: 根据用途禁止使用的物质
限制物质	“SMK 化学物质管理标准” (*1)上规定禁止的物质中, 禁止开始时期有延期的物质
管理物质	禁止物质、限制物质以外其他含量状况应受到控制的物质
禁止时期	禁止向 SMK 交付禁止物质含有品的时期
含有	不管有意无意, 在零部件材料上添加、混入、附着的状态。 此外, 还包括生产工序中因化学反应生成、残留的物质。

Ⅲ. 调查实施要点

采用采购品时，SMK 集团本着绿色采购的宗旨除了原有的评价项目以外还另加环境(Environment)项目并实施以下调查。

1. 调查内容

(1) 致力于环保活动的情况

调查致力于温室气体 (GHG) 排放、ISO14000、绿色采购情况

(2) 致力于环保型采购品的情况

调查环境负荷物质使用情况或含有量

2. 调查方法与频度

(1) 有关环保活动的调查

与新供应商第一次交易时，以及对其他供应商采用定期 (2 年 1 次) 发放调查问卷的方式实施调查

(2) 有关环保型采购品的调查

不同行业环境负荷物质调查要求事项

行 业	环境负荷物质调查要求事项
原材料、电子部件 制造商	·环境负荷物质含有量调查 JAPIA 统一数据表(* 2), chemSHERPA(* 3), IMDS (* 4) ·SMK 指定的物质的含有量检测数据 等
部件・组装业务 合作伙伴	·环境负荷物质含有量调查 JAPIA 统一数据表(* 2), chemSHERPA(* 3), IMDS (* 4) ·SMK 指定的物质的含有量检测数据 等 但是, SMK 提供的材料不在调查范围
耗材制造商	·耗材的成分表及 SMK 指定的物质的含有量检测数据

(3) 工厂监查时确认上述调查内容

IV. 调查内容的管理

所提交的调查内容将视作 SMK 集团的内部资料, 未经提交者许可不会对外公开。

V. 修订

在未经预告的情况下本指导方针可根据社会形势的变化或法规的变动进行修订。
届时如发生变动, SMK 集团会立即联系并告知修订内容。

VI. 咨询绿色采购内容

请咨询 SMK 的主管窗口部门或以下部门。

生产管理部资材课	T E L 03-3785-2727
环境室	T E L 03-3785-5058

参考. 术语说明

* 1 “SMK 化学物质管理标准”

明确规定了禁止物质，让供应商发誓不使用禁止物质的协议书，要求交易开始时提交。

* 2 JAPIA统一数据表

JAPIA统一数据表是用于调查产品所含材料和化合物的表格，由 JAPIA 表联络委员会（包括 JAPIA(Japan Auto Parts Industries Association：一般社团法人日本汽车配件工业协会的简称)）商定。

JAPIA的URL：<http://www.japia.or.jp/>

* 3 chemSHERPA

chemSHERPA 是在日本经济产业省的倡议下于 2015 年 10 月发布的化学物质信息交流表，由 JAMP(Joint Article Management Promotion-consortium：物品管理推进协议会的简称) 推广使用。

chemSHERPA的URL：<https://chemsherpa.net/>

* 4 IMDS(International Material Data System)

IMDS 是由欧洲和美国汽车制造商、德国汽车制造商协会和一家德国 IT 公司共同开发的化学物质信息通信系统，被全球汽车制造商作为标准使用。

IMDS的URL：<https://www.mdsystem.com/imdsnt/startpage/index.jsp>