

SEKONIC

供应商用 绿色采购指引手册

[製品含有有害化学物質管理目录]

第1版 制定 2008年02月01日

第16.3版 改定 2022年01月27日

SEKONIC CORPORATION

目次

1. 目的	3
2. 绿色采购基本方针	3
3. 适用范围	3
4. 术语定义	3
5. 请供应商对交付品中含有的化学物质进行管理 针对产品的要求事项	3
6. 请供应商构建环境管理体制 针对管理流程的要求事项	4
7. 信息传输工具 (chemSHERPA)	5
8. 对象法规	5
9. 修订记录	6

附件

- 别表 1 赛科尼可产品的禁止和监视物质清单
- 别表 1 附表 1 仪器产品禁止物质的除外用途
- 别表 1 附表 2 各物质群的具体物质
- 别表 2 各材料 R o H S G 物质含有有风险图 (参考)
- 别表 3 材质一览表解说 (利用频率高)
- 别表 4 REACH SVHC (授权候选物质) (截至第 26 批)
- 附件 1-1 「赛科尼可纳入品中含有化学物质的不含有/内容保证书」※1 (改定)
- 附件 1-2 「赛科尼可纳入品对象「含有化学物质」调查结果回答书/内容保证书」※1

※ 1: 「附件 1-1」「附件 1-2」是分布式的, 因为它是必要的。

1. 目的

本指南旨在通过促进减轻开发、生产、销售、服务等全套业务流程和产品的环境负担，遵守环境法规，向市场提供安全、优质、有魅力的产品，履行作为企业的社会责任。

2. 绿色采购方针

- 1) Q（品质）、C（成本）、D（纳期）与同等标准来对、E（环境）方面给予评价。
- 2) 推进与积极致力“减轻环境负担”的供应商之间的绿色采购，包括制造工序中的措施在内，使用环境负担较小的产品和零件。
- 3) 设计、制造环境负荷少的产品。

3. 适用范围

绿色采购指南适用于本公司采购的所有零件、材料和产品。

[产品的适用范围]

- 1) 由本公司设计、制造和销售的产品
- 2) 委托本公司的第三方进行设计和制造，以本公司产品（商标）进行销售的产品，以及购买第三方的产品，将其组装进本公司的产品并作为最终产品销售的产品
- 3) 本公司受第三方委托设计、制造的产品，但是第三方提供的零件和材料除外，遵循第三方的绿色采购指南要求规格。

[零件、构件材料的适用范围]

- 4) 上述产品中使用的零件和构件材料
- 5) 单元零件、装配件、电线（被覆）、半成品
- 6) 零件和单元件中包含的润滑剂（油）、润滑脂、焊锡、连接器和螺钉等辅助材料
- 7) 涂料、油墨、粘合剂等干燥后会固化的产品
- 8) 包装材料、塑料袋、打包材料等

4. 术语定义

- 1) 禁止物质
主要是根据日本、美国、欧洲（EU）的法规禁止、限制的有害化学物质。
- 2) 监测物质
可能给环境方面带来某些影响的物质。

5. 请供应商对交付品中含有的化学物质进行管理……针对产品的要求事项

- 1) 关于禁止物质和监测物质
别表 1 “赛科尼可产品禁止/监测物质清单”中规定了产品中含有有害化学物质的禁止、监测物质。
- 2) 禁止物质不得超出管理标准（阈值）或在豁免用途以外的产品中含有。
- 3) 产品中若含有监测物质时，请向本公司提供信息。
- 4) 这些禁止物质和监测物质以国内外环境法规定及 chemSHERPA（在后文中说明）的管理对象物质为准。
- 5) 关于含有化学物质调查
 - a) 可能要求就本公司指定的品种（图号等）进行回答，或以供应商指定的格式进行回答。
 - b) chemSHERPA 作为上述产品所含化学物质的信息传输工具。
 - c) 请使用 chemSHERPA 对所含化学物质进行报告。获取方法请参阅第 5 项。chemSHERPA 是经济产业省于 2015 年 10 月发布的化学物质信息传输官方工具。
在 chemSHERPA 格式中使用均质材料进行判断。

※均质材料是指不能通过机械方法分解为不同物质的材料，塑料、陶瓷、玻璃、金属、合金、镀层、纸箱、树脂、涂层等整体由均一成分构成的材料。

6) 识别和显示要交付的产品和制造批次

- a) 保管零件和材料时，请在检查成绩书中记录其符合本文档“绿色采购指南”的规定，属于“GP 符合产品”，再进行交付。

GP 符合产品是指：符合赛科尼可绿色采购指南（禁止含有、监测物质）的产品。

GP 为绿色采购=Green Procurement 的简称。

7) 包装材料注意事项

请遵照本文档“绿色采购指南”进行产品包装。

因为包装材料中含有的不合格化学物质会转印（渗透）或转移到产品中，所以包装材料中含有的化学物质（包括在打包、包装材料上印刷的油墨、标签、粘贴胶带等）请遵照以下 a)、b) 的要求。

- a) 根据容器包装指令，在包装材料或包装材料的组成物中，铅、镉、汞和六价铬这四种物质的总含量占比应不超过 100 ppm。
b) 禁止使用聚氯乙烯(PVC)及 PVC 共聚物作为树脂制包装材料。

6. 请供应商构建环境管理体制 · · · · 针对管理流程的要求事项

请根据物品管理推进协议会发布的产品含有化学物质指南构建以下管理体制。

- 1) 在开发、制造、销售产品的工厂、办公室等地构建 ISO9001（质量）、ISO14001（环境）或基于此的管理体制
- 2) 迅速协助、响应本公司发起的产品含有化学物质调查
- 3) 可以从原材料开始合理追溯的体制，可进行追踪调查的管理体制
- 4) 在签订交易相关合同等时，签订写明环境对策的合同等
- 5) 请提交环保活动企业性质调查表（模板 1）。

7. 信息传输工具（chemSHERPA）

- 1) chemSHERPA 的官网首页

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

- 2) chemSHERPA 数据创建辅助工具的下载页面（请务必下载最新版本）

URL:<https://chemsherpa.net/tool/>

- 3) chemSHERPA 说明视频：概要说明篇（日语版、英语版、汉语版）

URL:http://www.meti.go.jp/policy/chemical_management/other/douga_gaiyou.mp4

URL:http://www.meti.go.jp/policy/chemical_management/other/douga_gaiyou_EN.mp4

URL:http://www.meti.go.jp/policy/chemical_management/other/douga_sousa_CN.mp4

- 4) 此外，上述网站上还有操作方法等的视频网站可供参考。

8. 对象法规

- 1) 日本化审法第一类特定化学物质
- 2) 美国有毒物质控制法（TSCA）（禁用或限用物质第 6 条）
- 3) 欧盟 ELV 指令 2011/37/EU
- 4) 欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU（ANNEX II）
- 5) 欧盟 POPs 法规 2019/1021（ANNEX I）

- 6) 欧盟 REACH 法规 (EC) No. 1907/2006
Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation (授权候选物质) 及 Annex XIV (授权物质)
- 7) REACH (EC) No. 1907/2006 Annex XVII (限制物质)
- 8) GADSL
- 9) IEC62474

其他

- 10) 美国加利福尼亚州 65 号提案
- 11) 还包括其他法律法规。

9. 改定記録

版	改定年月日	改定箇所	改定内容(改定理由)
1	2008年02月01日	—	初版制定
2	2008年11月01日	<ul style="list-style-type: none"> ・ P6, 15, 別表 1, 附表 1 ・ 样式 2, 样式 3 ・ P15, 16 ・ 附图 1 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 含有禁止物质 PFOS 追加の変更 ・ 删除图面的记载事项 ・ 追加绿色采购指引手册适合流程图
3	2009年11月10日	<ul style="list-style-type: none"> ・ P6, 8, 10, 11, 12, 14, ・ 別表 1, 附表 1, 样式 2, 样式 3, 样式 4 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 6-1 REACH 规则的 SVHC (高关注物质) 追加 ・ 6-4-1-1 禁止. 监视物质的删除 ・ 6-2-4 追加对应 EU REACH 规则 ・ 6-3-1 追加 SVHC (高关注物质) ROHS 指令除外用途追加 追加臭氧层破坏物质的调查 ・ 6-4-2-34 对应 REACH 规制、臭氧层破坏不使用 宣言书的追加 ・ 6-4-6 根据对应臭氧层破坏物质追加样式 4 ・ 7-3 其它的追加
4	2010年03月01日	<ul style="list-style-type: none"> ・ 別表 1, 附表 1, 样式 2 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 禁止物质的修改: PFOS 豁免内容变更 ・ 监视物质的更新: REACH 法规 SVHC 第二次追加 候补物质
4.1	2010年04月12日	<ul style="list-style-type: none"> ・ P22, 12. 实施时间 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 追加 2 种记录计的特例的处置
4.2	2010年06月1日	<ul style="list-style-type: none"> ・ P22, 12. 实施时间 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 追加粘度计、加速传感器的豁免内容
5	2010年07月20日	<ul style="list-style-type: none"> ・ 別表 1, 附表 1, 附表 2 样式 2 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 更新监视物质: 追加 REACH 法规 SVHC 候补物质
6	2011年01月31日	<ul style="list-style-type: none"> ・ 別表 1, 附表 1, 附表 2 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 根据第 6 版的改定, 追加及变更禁止监视物质 ・ 监视物质的更新: 追加特定钴化合物 (REACH 法规 SVHC 第四次追加候补物质) ・ 禁止物质除外用途的全部修订 (別表 1, 附表 1.2)
7	2011年10月01日	<ul style="list-style-type: none"> ・ 別表 1, 附表 1 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 禁止物质追加以及名称变更 ・ 监视物质一览表追加 (REACH 规则 SVHC 第 5 次候补物质的追加) ・ 禁止物质除外用途、医辽机器、监视制御机器 独自除外的追加
8	2012年04月02日	<ul style="list-style-type: none"> ・ 別表 1, 附表 1, 附表 2 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 「(DBT) 化合物」由监视物质变更为禁止物质 ・ 除外用途 2 项目追加与一部分表现变更。误记订正 ・ 监视物质 3 物质追加、其他修正除外用途
9	2013年04月01日	背景、目录別表 1 <ul style="list-style-type: none"> ・ 附件 1、附表 2 ・ 样式变更 JAMP-AIS JAMP-MSDSplus 样式 2、样式 3 ・ 各部门的责任 ・ 部门名称 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 修改 RoHS 对应 ・ JAMP (Article Management 推进协议会) 的管理对象物质 ・ 样式变更成 JAMP 形式 ・ 追加「复印机关连部品及其它产品的部品类」, 变更样式 2 及样式 3 ・ 伴随上记变更诸事项、表达方法、误记 ・ 组织变更对应

9.1	2013 年 11 月 25 日	<ul style="list-style-type: none"> · 目次 · 组织的职务和责任 · 内部监查 · 别表 1、附表 1、附表 2 	<ul style="list-style-type: none"> · 管理责任者、各部分的职务和责任 · 监查次数、供应厂商管理 · 禁止监视物质一览表已在第 9.1 版中改定。 (情报机器产品禁止镉用途除外)
10	2014 年 01 月 16 日	<ul style="list-style-type: none"> · 封页, 目次, 改定记录 · 适用物品管理 · 产品含有管理对象有害化学物质 · 製造時使用禁止物質 · 对供应商要求事项 · 含有/非含有的判定 · 组织的职务和责任 · 内部监查 · 实施时期 · 对象法规 · 别表 1 赛科尼可绿色采购含有禁止、监视物质一览表 	<ul style="list-style-type: none"> · 成型品、调剂、化学物质的定义追加 · 产品含有应管理有害化学物质 (RoHS6 物质⇒RoHS 指令的物质) (情报机器产品禁止镉用途除外) · 报告形式示例的追记 · 产品制造时应禁止使用的有害化学物质 (删除附件 2、另行记载参考法令) · 6.2.5 追记, 6.3.6 对象 J I S 追加 6.4.2 追记标明材质分类, 废止样式 4, 追记示例 6.5 追记注记, 追加 2) 项 · 7.2 追加 5) 项 · 全面改定 · 追加符合捆包指令部品标示 · 适合宣言书/技术文书的追记, 订正误记, 其他 · 追记应对接收检查 · 追记应对 4 M 变动 · 删除内部监查次数 (一年 2 次) → 定期 · 追加在产品对应时期的记录仪及温湿度记录仪 · 标明产品对应时期的“监控及控制设备” · 追加 · 第 10 次 SVHC 的 7 物质反映

11	2014年08月01日	<ul style="list-style-type: none"> · 别表1、样式2、3 · 誤記訂正 · 实施时期 · 各部門职観和责任 · 对象法規 · 附图（流程图） 	<ul style="list-style-type: none"> · 别表1 赛科尼可绿色调达含有禁止、監視物質一览表 改版、样式2,3 改为16版 · 附件→别表、6.2.3「リスト（別表2）」削除 · 監視及制御機器的实施时期变更 · 8.2 2) 追加⑥製品废弃の項目 · 对象法規及URL 追記 · 附图1和附图2 追加（試行）
12	2015年06月01日	<ul style="list-style-type: none"> · 誤記訂正（全体） · 4. 製品含有管理对象 有害化学物質 · 6. 供应商要求事項 · 7. 含有/非含有的判定 · 8. 各部門的职能和责任 · 12. 产品的支持时期 · 别表1、附表 · 采购指南的适用流程图 	<ul style="list-style-type: none"> · 表現、表示欠缺及誤記等訂正各項里追加解説 · 4) 」对象範圍」追加 · 6.2.5 针对操作説明書（印刷物/CD類）追加要求事項 · 6.3.6 追加塑胶材料名表示 · 6.4.2 废止「样式2,3,4」, 统一JAMP 報告形式 · 6.5 追加製品受託生産事業者「2）自己选定供应商的基准」7.2 5) 追記「金属換算」 · 7.4 3) 追加「生物方面指令」 · 3) 新增开发部門“⑫设计变更”和“⑬GP 数据判断” · 4) 新增采购部門“④4M 变动”、“⑦生产移交”、“⑧已购买产品的中断对策” · 5) 新增品質管理部門“③首产零件对策” · 6) 在生产管理部門“⑤辅助材料等的采购”中新增“辅助材料的中断”和“⑥供给零件”对策 · 7) 在制造部門“④4M 变动对策”中新增判断标准 · 8) 在生产技术部門“④4M 变动对策”中新增判断标准 · 9) 新增“受托制造产品的绿色采购处理” · 新增针对“记录仪”和“温湿度记录仪”的对策 · 别表1「赛科尼可製品禁止、監視物質一览表」改版 ※RoHS 規制除外用途、期限变更 改廢、「REACH 規制12次SVHC 候補一览表」追加、「快削鋼」名称变更为「機械加工用鋼材」、丹麦盖率規制废止对应応、对象用途变更、重复削除、无表示对应、其它 · 反映上述变更
13	2016年02月08日	<ul style="list-style-type: none"> · 仅内部版改版发行 	<ul style="list-style-type: none"> · 先行发行

13.0	2016年05月10日	<p>※第13版作为13.0版再次发行</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 4. 製品含有管理对象有害化学物質 ・ 6. 对供应商的要求事项 ・ 8. 各部门的职能和责任 <p>・ 13. 新增适用法规</p> <p>・ 废除“指定机器”</p> <p>・ 别表1、附表1、附表2</p> <p>・ 附表2追加</p> <p>・ 附表3追加</p> <p>・ 附表4追加</p> <p>・ 新增附件1-1和1-2</p> <p>・ 備考追記、誤記訂正表述統一</p> <p>・ 页码重新编排</p>	<p>※基于外部版（日文、中文、英文版）发行做了部分修订。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 3) 報告样式明記 ・ 追加“4.3”“4.4”项 ・ 6.1.3 14) “部品”修改为“物品” ・ 2) 在“③对生产承包商的GP要求”中新增“曝光计和照度计” ・ 2) 新增“⑦针对受托产品的GP要求窗口” ・ 4) 删除“②根据报价单提前确认所含禁止物质的符合性”并调整编号（※因为事实上难以实现） ・ 4) 在“④含有有害化学物质调查”中新增“与开发部门的合作”和“修订和废除适用法规”的相关措施 ・ 10) 新增“生产技术部门” ・ 4) 新增“⑤事先披露适用法规的修订和废除时” ・ 4) 新增“如果调查过程中出现问题，与开发部门合作解决。” ・ 7) REACH Annex XIV 认可对象物質 ・ 18) EPEAT/IEEE 1680.2 19) 蓝色天使标志 20) 十环认证标志 ・ 《REACH 規制14次SVHC候補物質》5種追加以及追加SVHC物質 ・ 伴随IEC62474登録物質改定，追加物質 ・ PFOA類及其塩、酯、BNST的禁止、監視、物質登録追加 ・ 2 新增、明示项目监测和管制物质登记，新增安全卫生法、毒物及剧毒物取缔法、化学物质审查法第一种特定化学物质、POPs公约、与上述相关的豁免用途 ・ 各材料RoHS6物質含有风险图〈参考〉 ・ 材質一览表解説〈利用頻度高〉 ・ 别表4 - 附表4《REACH SVHC候補物質》（截至第14批） ・ 附件1-1「赛科尼可纳入品中含有化学物质的不含有/内容保证书」 ・ 附件1-2「赛科尼可纳入品对象「含有化学物質」調查結果回答書/内容保证书」 ・ 関連法規追記、CAS No 修正、表述統一表述适合化、等 ・ 将“0.3 修订记录”移至最后一页并重新编号
------	-------------	---	--

16.1	2021年07月09日	<ul style="list-style-type: none"> ・ 附表 1 ・ 別紙 1-1 ・ 別表 4 	<ul style="list-style-type: none"> ・ III (9(a)-I、9(a)-II) 追加掲載 ・ 应对第 24 批欧盟 SVHC Candidate List ・ 一并写明 Candidate List 应对第 24 批欧盟 SVHC Candidate List
16.2	2021年09月17日	<ul style="list-style-type: none"> ・ 別紙 1-1 ・ 別表 4 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 应对第 25 批欧盟 SVHC Candidate List ・ 一并写明 Candidate List 应对第 25 批欧盟 SVHC Candidate List
16.3	2022年01月27日	<ul style="list-style-type: none"> ・ 別紙 1-1 ・ 別表 4 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 应对第 26 批欧盟 SVHC Candidate List ・ 一并写明 Candidate List 应对第 26 批欧盟 SVHC Candidate List