



欧姆龙集团绿色采购标准书

2019年11月 Ver6.0

欧姆龙株式会社

目录

●前言P2
●第 1 章环境举措	
●1. 欧姆龙集团采购方针P3
●第 2 章绿色采购活动的开展方法	
●1. 主旨P5
●2. 适用范围P5
●3. 要求事项P6
●第 3 章 “绿色供应商的认证步骤	
●1. 进行认证的方法P8
●2. 运作流程P9
●第 4 章 用语定义P10
●第 5 章 修改履历P11

前言

欧姆龙集团认识到地球环境问题是人类共同面临的最重要的课题，分别于 1996 年制定了集团环境方针，2002 年制定了环境经营宣言《绿色欧姆龙 21》，一直致力于环境经营的推进。为了更进一步地为建立可持续发展的循环型社会努力做出贡献，我们制定了新的环境经营宣言《绿色欧姆龙 2020》。我们会致力于为实现向客户提供能保证环境要求的“环保制品”并不断推进绿色采购活动。

在绿色采购中，我们（包括欧姆龙集团公司）将“生态”（降低环境负荷）与“遵法”（遵守法令·社会规范）这两个环节作为供应链的重要措施积极开展推进。

我们深知绿色采购如果没有得到供应商的理解是很难推进的，所以希望继续得到各供应商的理解和支持。

2014 年 3 月

欧姆龙株式会社

全球制造革新本部长

第 1 章 环境举措

1. 欧姆龙集团采购方针

欧姆龙集团在全球范围内推动遵守法规、保护环境等 CSR 采购活动，努力尽到企业的社会责任。在 QCDS (Quality, Cost, Delivery, Service) 的整体标准下，以最优价格和最好服务开展日常的采购活动，从而实现高价值制品和高质量服务，提升客户满意度。

为了实现以上目标，特此制定了由「基本方针」、「运营方针」、「供应商行为规范」组成的集团采购方针，并以此指导采购活动的开展。

欧姆龙希望通过与供应商一体化体制的实践，实现贯穿整个供应链环节的 CSR 采购。

基本方针

<OPEN>按自由竞争原则，继续实施开放性采购

不问国籍、企业规模、有无交易实绩等，按自由竞争原则为所有供应商提供公开的参入机会。

<FAIR>公正·公平，同时重视合作伙伴关系

在采购部材、服务时，不仅注重品质、价格、纳期、环境保护、技术、健全的事业运营，也要同时考虑到法令、社会规范的遵守等项目，公正地选定供应商。

<GLOBAL>全球范围内寻找优良合作伙伴

立足国际视野，从全球供应商中选择优良的部材和服务，并从最合适地区采购。

运营方针

<ECOLOGY>实行能为减轻地球环境负荷做出贡献的采购活动

积极采用不含有害化学物质的部材，推进旨在降低环境负荷的绿色采购。

<COMPLIANCE>保持高道德标准遵守法令及社会规范

遵守采购、购买活动的相关法令及社会规范，构筑与供应商的合作伙伴关系。此外，对在购买、采购活动中获得的供应商的机密情报、个人情报进行妥善管理与保护。

供应商行为规范（〈保护环境〉部分摘录）

本规范以欧姆龙集团的 CSR 行动方针为基础，对供应商需要做出的具体行为和活动进行阐述。

〈保护环境〉

1) 环境许可证与报告

应根据相关环境法规，依法取得并更新必要的环境许可证（如排放监督等），进行认证与注册，亦要对之进行时常更新并按照许可证规定的运作和报告要求执行。

2) 防止污染与节省资源

应通过制造、维护及设备运作程序的改进、原料替换、保护、回收再利用等方式，减少或杜绝包括水与资源在内的一切浪费。

3) 危险有害物质

应辨识污染环境的化学物质，并进行安全的操作、搬运、保管、使用、回收再利用、处理等方面的管理。

4) 排水与废弃物

产生于工作、生产过程以及污物处理设备的污水与废弃物，应依据环境法规进行特性评估、监督、管理与处理之后再行排放或处理。

5) 大气排放

生产过程中产生的挥发性有机化合物（VOC）或气雾剂、腐蚀剂、粒子状物质、臭氧层破坏物质、燃烧副产物等，应依据环境法规进行特性评估、监督、管理、处理之后再行排放。

6) 制品含量的控制

包括标识回收或废弃标签在内，应遵守一切限制或禁止使用特定物质的法律法规以及满足顾客要求。

第2章 绿色采购活动的开展方法

1. 主旨

欧姆龙从众多供应商处采购用于制造制品的原材料、部品、辅材、包装材料、打包材料以及半成品、成品（以下简称部材）。

近年来从环境污染和消费者保护等观点出发，国内外对化学物质管理限制性法规的管理不断强化。随之很多的顾客也要求提供“能保证规制化学物质管理的制品”。因此，我们在原有的“品质、纳期、成本”“关爱环境的事业运营”的供应商选定标准中追加了“制品含有化学物质管理”的一项。与能满足这些标准的已认证为“绿色供应商”的供应商交易。因此请理解该《绿色采购标准书》，并配合对应。

2. 适用范围

2.1 供应商对象

本基准书规定认定对象为提供构成欧姆龙的制品的部材（参照 2.2 对象的制品、部材）的一级供应商（包括欧姆龙委托的组装制品、在制品的供应商）。

另，请一级供应商向二级供应商传达《欧姆龙集团绿色采购标准书》和《部材含有化学物质调查手册（最新版）》的要求事项，构筑制品含有化学物质管理信息传达的连锁体制。

根据需要，二级供应商也在要求事项确认对象范围之内。敬请理解。

2.2 对象的制品、部材

欧姆龙制品及构成制品的部材为对象。

(1) 制品的对象范围如下。

- 1) 欧姆龙设计、生产、销售的制品
- 2) 欧姆龙委托第三者设计、生产，或从其他公司购入后以欧姆龙品牌出售的制品。
- 3) 受第三方委托设计、生产的制品（但该第三方指定的部材除外）

但是，代理销售其他公司制品等，欧姆龙不承担设计、生产方面责任的制品不属于本标准书的适用范围。

(2) 部材的具体事例如下。

- 1) 部品、材料（电子部品、加工部品、原材料、打包、包装材料等）
- 2) 功能单元、模块、基板等组件
- 3) 辅材等的构成材料（焊接材料、黏着剂、墨水、润滑油、胶带等）
- 4) 使用说明书
- 5) 用于维修的备用品、附属品（CD-ROM、电线等）

但是，以下内容除外

- 系统中使用的其它公司品牌的制品（PC，服务器等）等，欧姆龙在设计、生产方面对顾客不承担责任的部材

3. 要求事项

欧姆龙要求供应商在事业活动中关爱环境，切实管理保证纳入部材的规制化学物质含有情况符合法令法规。

- (1) 事业活动中必须做到环保（EMS 构筑）：参照 3. 1 项
- (2) 对纳入部材（供应商的制品）必须管理好所含化学物质（CMS 构筑）
 - 1) 管理标准与管理体制：参照 3. 2. 1 项
 - 2) 信息提供：参照 3. 2. 3 项

满足上述条件的供应商认证其为“绿色供应商”。

3. 1 事业活动中的环境保护（EMS 构筑）

在进行事业活动时，构筑降低环境负荷的环境管理体系（EMS）。

满足下列 2 项中任意一项。

- (1) 取得 ISO14001 第三方认证或 EMAS 认证。
- (2) 取得其他的欧姆龙认可的相当于 ISO14001 的“环境管理认证制度”。

3. 2 纳入部材（供应商的制品）的含有化学物质管理（CMS 构筑）

3.2.1 制品含有化学物质管理体制的构筑

为了应对我公司在欧姆龙主页（※1）上提供的《部材含有化学物质调查手册》（※2）最新版中规定的要求事项，建立制品含有化学物质管理体系。

具体而言，建立以下（1）至（3）项可实践的管理体制。

- (1) 欧姆龙规定的最新含有禁止物质/用途（A 级）及全废物质/用途（A1 级）的非含有管理
- (2) 欧姆龙规定的最新含有管理物质/用途（B 级）及自主管理物质/用途（C 级）的含有管理
- (3) 为了防止上述（1）项中规定的物质/用途故意混入而进行合理的工序管理、供应商管理（含通过制造所用的设备、工装夹具、包装材料等对氟酸酯类移行污染的管理）
作为管理体制，请参照《制品所含化学物质管理指南》（※3）的最新版。

3.2.2 协助现场确认

为了确认 3.2.1 项的管理体制，可能由欧姆龙的监察员对供应商进行现场确认。届时敬请协助。

3.2.3 通过我公司指定的规格提供含有信息

请提供以下信息。

- (1) 欧姆龙指定格式的化学物质含有量的报告

欧姆龙指定格式（标准）如下所示。

- chemSHERPA-AI 格式
（遵法判断信息是必须填写，成分信息是欧姆龙要求的时候填写）
- JAMA/IMDS（GADSL）格式
- 其它：欧姆龙指定格式

根据事业、行业情况，会有要求与上述内容不同对应的情况。

请根据欧姆龙依赖部门的指示进行对应。

- (2) 欧姆龙指定的非含有证明书或完全废止保证书

对于非含有证明书，完全废止保证书，以及 chemSHERPA 格式，请参照。

欧姆龙主页（※1）上提供的《部材含有化学物质调查手册》（※2）最新版。

3.2.4. 协助进行含有信息的详细确认

为了详细调查 3.2.3 项的含有信息，可能会委托供应商提供追加信息、第三方分析机构发行的分析报告书、分析样品等。届时敬请协助。

※ 1：欧姆龙主页

https://sustainability.omron.com/jp/environ/procurement/green_procurement/

※ 2：部材含有化学物质调查手册

只有在新规部材交易开始时欧姆龙的采购担当部门会发送最新版的部材含有化学物质调查手册，并且，欧姆龙会根据环境法律法规的变化对手册进行适时的更新。各供应商应该定期确认手册是否是最新版，以确保能够对于欧姆龙所规定的含有禁止物质/用途、废止物质/用途以及保证提供的部材不含有进行有效管理

※ 3：制品所含化学物质管理指南

JAMP (Joint Article Management Promotion-consortium) 发行的制品所含化学物质管理指南。在 chemSHERPA 主页上请参照最新版。

<https://chemsherpa.net/docs/guidelines>

关于面向汽车行业的车载品的含有化学物质管理和信息提供，按照汽车行业的标准执行，请根据欧姆龙的委托部门的指示对应

第 3 章 “绿色供应商” 的认证步骤

1. 进行认证的方法

1. 1 确认要求事项

请供应商确认第 2 章 3 项的要求事项。

1. 2 申请

请提交欧姆龙对外联络部门另外提供的绿色供应商认证申请所需文件。

提交资料

(1) EMS 第三方认证(监察监察)机关的认证取得证明书(监察监察机关认证书的复印件)

(2) 化学物质管理体制调查票

(3) 产品所含化学物质管理指南附录检查表

1. 3 认证

(1) 欧姆龙根据第 3 章 1. 2 项提交的资料, 及根据需要时欧姆龙监察监察员的现场确认结果进行认证。必要时会要求追加提供有关资料。

(2) 认证结果将由对外联络部门通知供应商。

1. 4 认证的更新·取消

对下述 2 项目的认证状况定期进行确认, 能维持认证基准时予以更新。

如不能维持认证基准, 则按原则取消认证。

(1) 事业活动中关爱环境(EMS 构筑)

EMS 第三方认证更新后, 请将认证书复印件提交给欧姆龙对外联络部门。

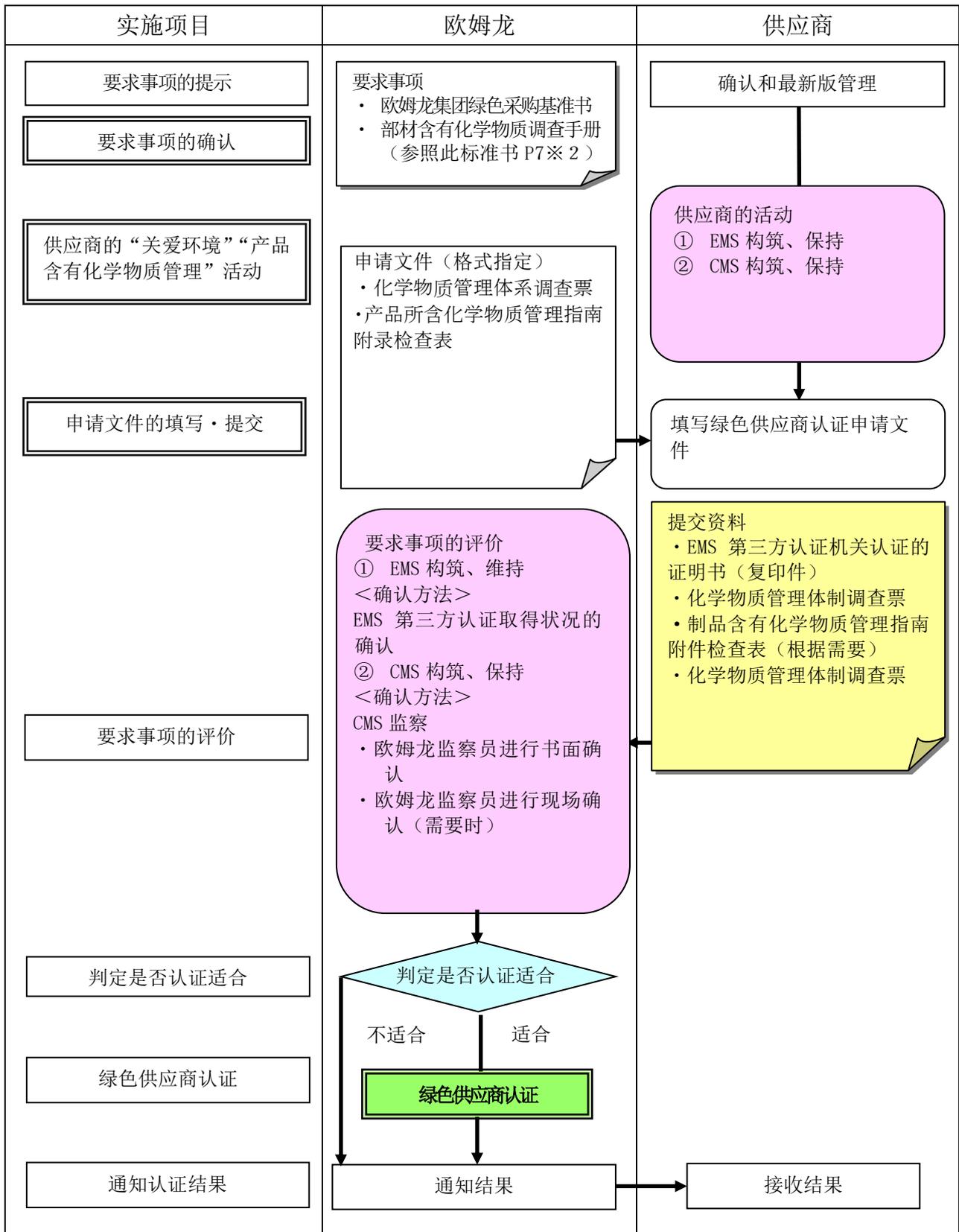
(2) 部材的含有化学物质管理(CMS 构筑)

欧姆龙将从上次审查日开始最长 3 年有效期内实施定期确认。

根据第 3 章 1. 2 项提交的(3)的资料, 及根据需要时欧姆龙监察监察员的现场确认结果进行认证。必要时会要求追加提供有关资料。

2. 运作流程

对供应商的认证按以下流程实施。



欧姆龙实施项目

供应商实施项目

第4章 用语定义

1. EMAS

Eco-Management and Audit Scheme 的简称。适用于欧盟内的环境管理和监察制度的欧盟规则。

2. CMS (制品含有化学物质管理系统)

Chemical substances Management System in Products 的简称。因国际上强化了对化学物质的使用限制，因此需要在原料的采购、生产、出货的各个阶段实施对制品含有化学物质的妥善管理。(是指调查、分析、评价、修正、预防的体系性活动)
把确认这一管理体制的活动称为“CMS 监察”。

3. chemSHERPA [kémʃéərpə]

Chemical information SHaring and Exchange under Reporting Partnership in supply chain 的简称。经济产业省开发的用于整条供应链的制品所含化学物质信息的传递机制。

4. IMDS

International Material Data System 的简称。收集汽车构成材料及含有物质信息的系统。

5. JAMP

联合物品管理推进协会 (Joint Article Management Promotion-consortium) 的简称。为了构筑起对物件 (部品或成品的别称) 中含有的化学物质等信息进行正确管理、使其在供应链上顺利地公布和传达的具体体制并使之普及而开展活动的横跨不同业界的团体。推荐部材含有化学物质信息传达表 chemSHERPA。

6. JAMA

日本汽车工业协会 (Japan Automobile Manufacturers Association, Inc) 的简称。JAMA/JAPIA 统一数据表是 JAMA(日本汽车工业协会) 与 JAPIA(Japan Auto Parts Industries Association 的简称: 日本汽车零部件工业协会) 协议的标准化的成分调查数据表。

7. GADSL

GADSL(Global Automotive Declarable Substance List) 是基于各国汽车相关厂商结成的集团合意基础上作成的, 以环境负荷物质的信息交换为目的的物质列表。

第5章 修改履历

绿色采购标准将根据今后法律法规和社会的发展动向适时修改。

版本	修改日期	主要修改内容
Ver. A	2001年5月	初版（制订）
Ver. 2.0	2004年5月	认证标准、提出资料等的修改
Ver. 2.01	2004年7月	执行董事的变更
Ver. 2.02	2005年10月	P9: 部材含有化学物质调查手册不再链接于欧姆龙的环境网页，故删除此句 P11: 非含有证明书的“2. 对象制品或者部材”品番栏里更改品番（无品番时：厂家名）
Ver. 2.03	2006年2月	P11: 将非含有证明书的部材调查手册更改为 Ver1.1，将欧姆龙禁止使用的物质变更为 6 4 种物质的物质群 P13~15: 调查表 1~3 的变更（手册 Ver1.1）
Ver. 2.1	2008年12月	将欧姆龙的环境举措变更为最新版 将第三方认证机关变更为最新信息 记载表述的全面修改 将附件变更为最新版
Ver. 3.0	2011年4月	认证基准: 将调查表 1~3 更改为 JGPSSI 表单 认证基准: 明确汽车相关部材可以使用 IMDS 要求事项: 追加禁止在生产工序中使用臭氧层破坏物质 要求事项: 追加 JAMP (AIS, MSDSplus) 的信息传达 追加满足认证标准的认证制度和机关
Ver. 4.0	2013年9月	前言 内容更新 第1章 购买方针的追加 第2章 要求事项 作为对供应商的要求事项，需追加构筑依据「制品含有化学物质管理方针」建立的化学物质管理体制 第3章、第4章 伴随实施对化学物质管理体制构筑情况的确认，认定程序与填写要领都产生变化
Ver. 4.1	2014年3月	修改描述表达方式
Ver. 4.2	2016年11月	修改绿色供应商认证申请所需文件
Ver. 5.0	2017年9月 (适用开始: 2017年11月)	和购买方针整合 格式变更: JGPSSI → chemSHERPA 修改描述表达方式
Ver. 6.0	2019年11月 (开始适用: 2019年11月)	3. 要求事项 管理体制构筑内容的明确化 关于交货部材（供应商的制品）的要求事项追加以下内容 · 协助现场确认 · 协助对含有信息进行详细确认 · 制品含有化学物质管理指南的获得 URL 变更 第3章 “绿色供应商”的认证步骤 随着第3章的修改，绿色供应商认证申请所需的文件已经改变。 发行组织名称一部分的变更

欧姆龙集团绿色采购标准书 Ver. 6.0

发行日期：2001 年 5 月

修改日期：2019 年 11 月

发行：欧姆龙株式会社

全球制造革新本部

采购流程管理室

质量革新中心

环境革新中心