



欧姆龙集团绿色采购标准书

2024 年 6 月 Ver7.0

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全人类共同面临的重要课题，于 1996 年制定了集团环境方针，致力于推进环境经营。

在面向 2030 年的 SF2030 长期愿景启动之初，集团环境方针进行了修订，再次明确指出集团将在整个价值链中努力实现去碳化和降低环境负荷，实践“通过环境领域的业务解决社会问题”和“实现去碳化和降低环境影响”举措，这也是 SF2030 提出的主要可持续发展课题。长期以来，欧姆龙集团一直致力于实施绿色采购，将作为集团采购运营方针“生态”（减少环境影响）和“合规”（遵守法律、法规和社会规范，包括环境法规）具体落实。

绿色采购是欧姆龙与供应商共同解决环境问题、共同发展的一项重要活动。

今后也请各供应商的继续给予理解与合作。

[「欧姆龙集团可持续发展」公示网站](#)

[可持续发展目标与实绩 | 欧姆龙的可持续发展](#)

2024年6月

欧姆龙株式会社

全球采购・品质・物流本部长

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与机会。

<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。

[「欧姆龙集团采购方针」公示网站](#)

供应商行为规范（<环境>部分摘录）

根据欧姆龙集团可持续行为政策/道德行为规则，以下段落总结了供应商必须遵守的具体行动和活动。

<环境>

1) 环境许可与报告

■应取得、维护并更新所有必需的环境许可证（如排放监控）、批准文书和登记证，并且遵循其操作和报告要求。

2) 预防污染和节约资源

■应当采取措施从源头上降低或消除污染物的排放、释放以及废弃物的产生，例如增加污染控制设备，改进生产、维护和设施流程，或采取其他措施。

■应当采取措施有节制地使用自然资源，包括水、化石燃料、矿产和原始森林木材，例如改进生产、维护和设备工艺，使用替代性材料，重复利用、保护资源、回收利用的策略或其他方法。

3) 有害物质

■应当识别、标记和管理会对人类或环境造成危险的化学品，废弃物及其他材料，确保其得到安全处理、移动、储存、使用、回收或再利用和处置。

4) 固体废弃物

■本公司应采用系统方法识别、管理、减少、负责任地处置或回收固体废弃物（无害废弃物）。

5) 废气排放

■对于生产经营过程中产生的挥发性有机化学物质、喷雾、腐蚀性物质、悬浮粒子、破坏臭氧层的化学物质及燃烧副产品，在排放之前应按要求进行分类、常规监测、控制和处理。

■消耗臭氧层物质应按照《蒙特利尔议定书》和适用的条例进行有效管理。本公司应对其空气排放物控制系统的运行状况进行常规监控。

■本公司应对其空气排放物控制系统的运行状况进行常规监控。

6) 材料限制

■本公司应当遵守有关在产品中以及制造过程中禁用或限用某些特定物质（包括回收和处置标志）的相关法律、法规和客户要求。

7) 水资源管理

■应实施水管理计划，以记录、分类和监测水资源及其使用和排放情况；寻求保护水资源以及控制污染渠道。

■所有废水在排放或处置前，需按要求对其进行分类、监测、控制和处理。

■应对其废水处理和控制系统的运行状况进行常规监控，以确保最佳性能和合规性。

8) 能源消耗和温室气体排放

■本公司应制定公司的温室气体减排目标。

■应对照温室气体减排目标，跟踪、记录和公开报告能源消耗和所有相关的 1 类和 2 类温室气体的排放情况。

■应探索开发有成本效益的方法以提高能源效率，并最大程度地减少能源消耗与温室气体排放。

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規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 格式

(原则上成分信息以及合规性评估信息是必须提交的)

- 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

[可持续发展采购 - 欧姆龙（中国）有限公司官网](#)

※ 2：部材含有化学物质调查手册

只有在新规交易开始时欧姆龙担当部门会发送该手册。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。各供应商请定期登陆上述网站确认手册是否是最新版。关于欧姆龙所规定的含有禁止物质/用途，除了请贵司内部贯彻确保纳入部材中的非含有之外，还请从供应链的上流着手进行管理。

※ 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/english>

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。

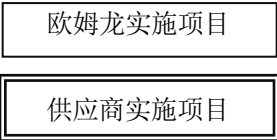
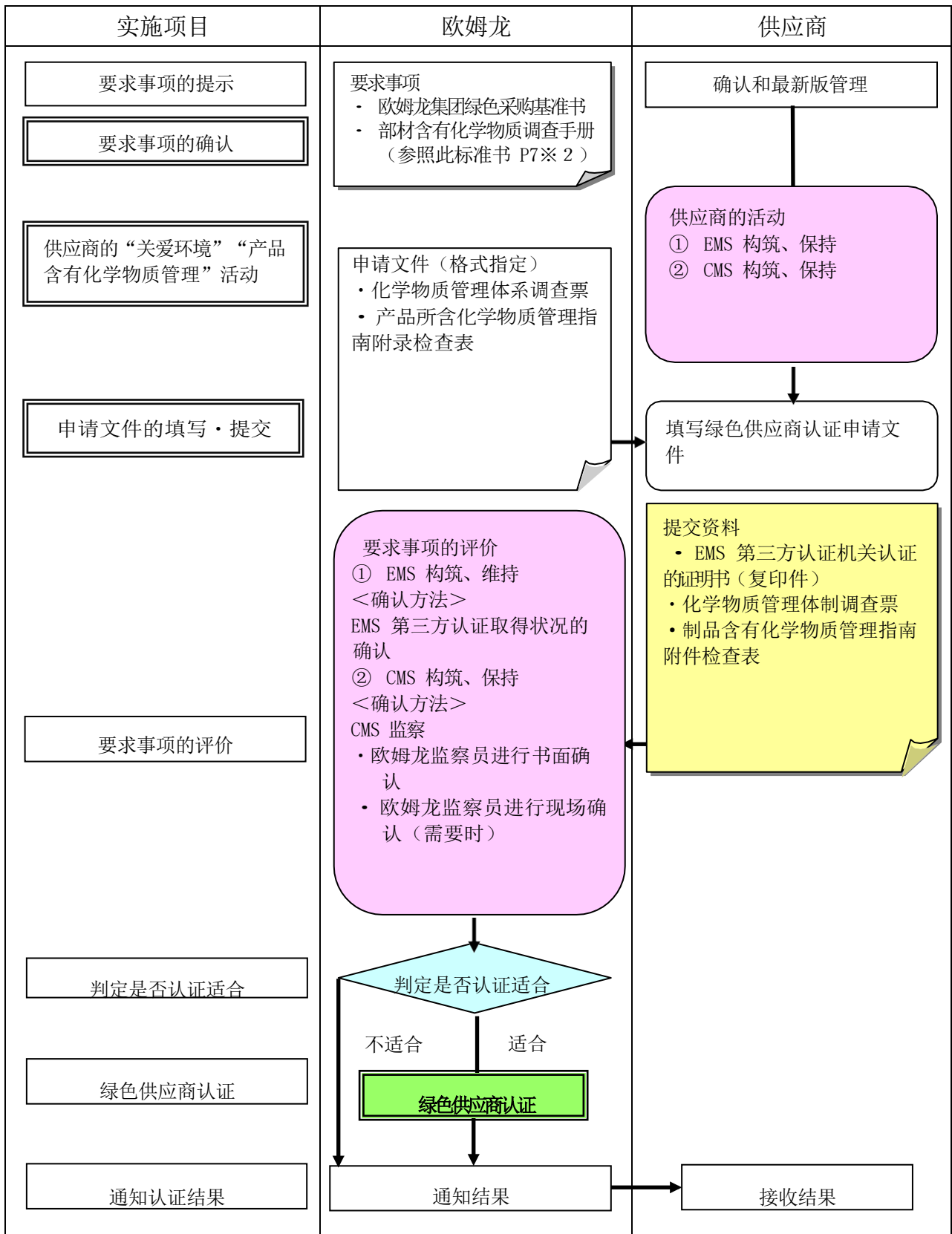
- (2) 部材的含有化学物质管理(CMS 构筑)

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。



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. 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。

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

Ver. 7.0	2024年6月 (开始适用: 2024年6月)	前言中更新愿景SF2030相关表述 在购买方针中追加URL 将供应商行动规范记载更新为最新版 发行组织名称的更新与变更 记载表现重新审视 含有信息相关内容的更新变更
----------	-------------------------------	---

欧姆龙集团绿色采购标准书 Ver. 7.0

发行日期：2001年5月

修改日期：2024年6月

发行：欧姆龙株式会社

全球采购・品质・物流本部

采购过程管理室