

日立安斯泰莫集团可持续性采购指南

# 绿色采购指南

2023年 12 月 第 1 版

日立Astemo株式会社

采购管理部门

Procurement Functional Division

本指南附在《日立安斯泰莫集团可持续采购指南》中，阐述了绿色采购的具体实施要领。

## 目 录

A. 对绿色采购的协助调查.....	3
1. 调查要点.....	3
2. 调查内容.....	4
B. 采购产品中含有化学物质的管理.....	6
(1) 日立安斯泰莫集团特定物质使用限制 .....	6
(2) 交货产品不含化学物质的保证.....	6
(3) 含有化学物质（禁止物质与管理物质）信息的管理 .....	6
(4) 材料、制造方法、化学物质的含有信息等发生变更时.....	6

## A. 对绿色采购的协助调查

日立安斯泰莫集团在各供应商的支持与协助下，不断强化体制，旨在向社会提供环境友好型产品。在我们对供应链上游的各位供应商的状况实施调查时，请给予配合。

### 1. 调查要点

#### (1) 调查范围

将对以下三项内容实施调查。

- ① 各供应商的环保活动情况
- ② 采购产品的环境负荷降低情况
- ③ 采购产品中含有化学物质的信息

#### (2) 调查回答方法

- (i) 采购伙伴的环境保护活动状况
- (ii) 减少交付品对环境影响的情况
- (iii) 交付货品所含化学物质的信息

日立安斯泰莫基于 IMDS 提供信息的要求需要您的配合。

此外，基于OEM 提出的变化，也会有使用 JAPIA 表的要求。

有关如何获得 IMDS的 公司 ID 和如何操作 IMDS 的信息，请向 IMDS 服务中心咨询。

另外，请参阅下面用户手册和建议指导。

- IMDS服务中心

电话号码：03-4530-9270

E-mail: [jpimds-helpdesk@dx.com](mailto:jpimds-helpdesk@dx.com)

- Material Data System(IMDS) 用户手册

IMDS主页 (<https://www.mdsystem.com/> )

- IMDS建议指导的下载

IMDS主页 (<https://www.mdsystem.com/> )

IMDS: international material data system是汽车制造商及零部件制造商统一管理汽车所用材料相关信息的在线系统。

JAPIA表: Japan automobile manufacturers association, Inc .表是由日本汽车零部件工业会 ( JAPIA )制作管理，用于报告汽车中使用的零部件和材料相关信息的格式。

#### (3) 调查频度

① 关于合作伙伴的环境保护活动状况和 ②向日立安斯泰莫交货的产品的环境负荷降低状况，请定期进行重新评估，并更新输入。 ③关于产品中含有的化学物质的信息，会根据需要进行调查委托，请用IMDS或JAPIA表单进行回答。

## 2. 调查内容

### (1) 各位供应商环保活动的情况

对各供应商（或以事业所为单位）实施的调查内容，如下所示：

#### (a) 关于环境认证项目

##### ■取得ISO14001或日立安斯泰莫承认的外部认证等

- 1) 已取得ISO14001认证。
- 2) 已取得其他EMS认证。
- 3) 正在准备获取ISO14001等外部认证或获取计划已确定。

#### (b) 关于“绿色采购”措施的相关项目

##### ■绿色采购的实施、计划情况

- 1) 实施绿色采购。
- 2) 具有绿色采购计划。

#### (c) 关于环保活动(20项)

##### ■企业理念、方针

- 1) 拥有环境保护的企业理念。
- 2) 制定环境方针，并承诺在防止温室化效应、促进资源的循环利用以及保护生态系统方面持续做出努力。
- 3) 根据环境方针，誓约遵守法律法规。
- 4) 将环境方针贯彻至全体职工，第三者可获得该方针。

##### ■计划、组织

- 5) 拥有环境保护的目的、目标。
- 6) 为达成目的、目标，明确有关组织、负责人。
- 7) 为达成目的、目标，具有实施计划。

##### ■环境评估、系统

在制造工程中管理并评估以下项目，努力进行改善。

- 8) 减少水质污浊。
- 9) 减少大气污染。
- 10) 减少噪音、震动。
- 11) 正确处理废弃物并减少排放量。
- 12) 减少能源(电力、燃气、燃料等)的使用量。
- 13) 减轻对生态系统的负荷，包括原材料的采购。
- 14) 减少有害化学物质的使用和排放量。
- 15) 具有产品评估体制。
- 16) 具有应对紧急情况的体制。
- 17) 具有环境内部监察体制。

##### ■教育培训、信息提供

- 18) 实施环境相关的教育。
- 19) 针对可能对环境造成严重影响的作业，对作业人员实施教育培训，并制定作业人员名单。
- 20) 提供环境保护相关信息。

(d) 关于生产过程的信息

■生产过程中有无使用破坏臭氧层物质

- 1) 在产品生产工程中使用。
- 2) 在产品生产工程中未使用。
- 3) 调查中。

**(2) 采购产品的环境负荷降低情况**

(a) 关于降低采购产品的环境负荷（12项）

对于向日立集团交货的产品，请做到以下事项。此外，请出于同样的理念，开展对原材料和零部件的采购。

■节省资源

- 1) 考虑产品的轻量化、小型化。
- 2) 利用再生部件或再生资源（再生材料含有率）。
- 3) 考虑长寿命化。
- 4) 致力于合理使用水资源。

■节省能源

- 5) 考虑待机时及使用时的节能化（能量降低率）。

■再生利用

- 6) 回收产品、实施再生利用（再生利用率）。
- 7) 实施材料的统一、标准化。
- 8) 考虑拆解、分类的易操作性。

■包装材料

- 9) 减少包装材料，考虑回收、循环使用、再生利用。

■信息提供

- 10) 提供产品相关的环境信息。

■生态系统的保护

- 11) 致力于减轻对生态系统的负荷。
- 12) 致力于化学物质使用的最佳化。

**(3) 采购产品的含有化学物质信息**

(a) 通过IMDS登录信息

(b) 通过JAPIA表格登录信息

## **B. 采购产品中含有化学物质的管理**

### **(1) 日立安斯泰莫集团特定物质使用限制**

日立安斯泰莫集团根据特定物质的使用限制，规定了在构成产品的零部件、包括包装材料在内的原材料以及指定间接材料(包括作为产品构成一起发货的间接材料)中特定物质的使用限制。(将法规、客户要求纳入本标准会产生时间延迟。法规、客户要求优先于本标准，在运用上请注意。)

交易账户开设后，可以浏览特定物质的使用限制规定。

### **(2) 交货产品不含化学物质的保证**

日立安斯泰莫集团采购材料时所缔结的基本合同中，要求各位供应商应考虑环境保护。关于产品中所含的化学物质，从品质管理的角度出发，必要时我们将要求各位供应商提交化学物质的不含有保证书。

在贸易往来中，产品中不含有化学物质作为交货条件而提出时，请向日立安斯泰莫集团提交《关于交货资材中不含有化学物质的保证书》(简称为“不含有保证书”)等文件。

此外，所说“不含有”，是指不管是“有意添加的”还是“杂质等无意中混入”，能够以合理的手段，证明不含化学物质或其含量在阈值以下。

### **(3) 化学物质(禁止物质与管理物质)含有信息的管理**

在收集化学物质的含有信息时，在财力、工业技术允许范围内，要采用对各位供应商来说最合适的方法。

### **(4) 材料、制造方法、化学物质的含有信息等发生变更时**

如果交货产品的使用材料、制造方法、制造场所、主要生产设备、生产负责人等发生了变更，请迅速通知变更内容及影响范围。此外，如果发现新增化学物质或已报告的含有信息发生了变更，同样请及时与我们联系。