

日东电工集团  
绿色采购标准书

2011年2月10日 修订 第四版

日东电工株式会社集团

## 日东电工集团绿色采购标准书的宗旨

日东电工集团根据集团制定的《环境基本方针》，坚持不懈地开展有利于地球环保的企业活动。除了致力于取得环境管理体系标准 ISO 14001 认证的活动之外，还积极开展符合环境管理体系标准的资材采购活动。

日东电工集团本着绿色采购的基本思路——“从积极致力于环保的交易方公司选择并优先采购环境负荷小的资材（从原材料到生产设备）”，制定了绿色采购基准书，积极推进绿色采购活动。在让交易方理解该基准是开展交易的前提之同时，要求交易方积极配合日东电工集团的绿色采购活动。

2011年1月10日

日东电工株式会社 经营统括部门采购统括部  
质量、环境、安全统括部门

由日东电工集团各公司、各执行单位的采购部门负责与本事宜相关的咨询业务。另外，由于集团各公司的绿色采购基准书内容可能会与本采购基准书不同，因此请浏览集团各公司的主页或垂询采购窗口。有关集团各公司的名称，请浏览日东电工株式会社的主页。

<http://www.nitto.co.jp/company/group/index.html>

## 目录

1. 日东电工集团环境基本方针(节选)
2. 绿色采购的目的
3. 绿色采购的思路
4. 绿色采购的对象
5. 对交易方环保活动的评价
6. 不同采购物品的采购思路及对交易方的要求
  - 6.1 与产品有关的外购材料
  - 6.2 生产设备与设施等
  - 6.3 备用品与一般办公用品
  - 6.4 外包作业
7. 其他要求事项

## 附件

### 格式 1 《绿色采购交易方评价检查表》

请浏览日东电工主页中“公司信息”内的“绿色采购检查表”。

(URL : <http://www.nitto.co.jp/company/materials/checklist.html>)

### 格式 2-1 《JAMP MSDSplus》

### 格式 2-2 《JAMP AIS》

格式 2-1 与格式 2-2 的填写格式都在 JAMP 主页内。使用时，请从以下网址下载。

(URL : <http://www.jamp-info.com/>)

### 格式 3 《是否受法律法规限制确认表》

请浏览日东电工主页中“公司信息”内“绿色采购检查表”中的是否受法律法规限制确认表。

(URL : <http://www.nitto.co.jp/company/materials/checklist.html>)

### 格式 4 《交付产品中不含禁用化学物质保证书》

与上述“格式 3”相同，请浏览日东电工主页中“公司信息”内的“绿色采购检查表”。

### 附页 1 界限值的判断标准

## 1. 日东电工集团环境基本方针(节选)

[理念]

为了把我们赖以生存的地球完好地传给下一代，日东电工集团认识到保护地球环境是人类共同的最重要课题。在此认识的基础上，通过“创造新价值”，在各种各样的企业活动中开展地区规模乃至全球规模的环保活动。

## 2. 绿色采购的目的

为了在业务活动中最大限度降低环境负荷，为客户提供环保产品，日东电工集团积极从致力于环保的交易方公司采购环境负荷低的资材(从原材料到生产设备)，通过这种活动来履行企业的社会责任。

- 在所有的公司活动中，致力于开展节省资源、节能、削减产业废物以及回收利用等活动。
- 为降低环境负荷而开发新产品、新技术。
- 针对产生环境负荷的物质，尽可能通过开发替代技术来削减其用量并抑制其排放, 努力降低环境负荷。

### 3. 绿色采购的思路

在选择采购资材时，日东电工集团将同时考虑“对交易方环保活动的评价”及“采购物品的环境侧面评价”，决定是否采用。

### 4. 绿色采购的对象

以日东电工集团采购的所有资材（从原材料到生产设备）为对象。

### 5. 对交易方环保活动的评价

日东电工集团采取的评价制度是：对交易方的“质量”、“价格”、“交货期”、“服务”等进行评价，并将评价结果反映到今后的交易中。尤其针对环保活动，利用《绿色采购交易方评价检查表》来评价管理水平。

要求提交检查表时，请交易方应迅速做出答复。

另外，根据调查结果，可能会对交易方进行指导、提出建议或要求改进，请予以合作。

有关检查表，请浏览日东电工主页中“公司信息”内的“绿色采购检查表”。

（URL：<http://www.nitto.co.jp/company/materials/checklist.html>）

## 6. 不同采购物品的采购思路与对交易方的要求

6.1 有关日东电工集团产品的外购材料（指原材料、零部件与包装材料等副资材与委托制造品等，以下简称外购材料。）

### 6.1.1 外购材料的采购思路

我们希望日东电工集团采购的外购材料不会对地球环境和工作环境带来不良影响，并希望这些材料在制造过程中也考虑了保护地球环境。

- 降低因外购材料的采购而对地球环境造成的影响
- 将劳动安全卫生方面的风险控制最低限度
- 遵守环境与安全卫生相关法律

作为是否采购外购材料的判断标准，日东电工集团除了对质量、功能、经济合理性进行评价外，还对环境负荷进行评价，并根据独自的标准对要使用的材料进行限制与管理。请交付外购材料的交易方予以合作。

### 6.1.2 对所含化学物质进行管理的要求

世界各国对化学物质的管理要求越来越严格。

日东电工集团也希望各交易方能建立起可切实掌握自己公司的产品中所含化学物质的体制。

同时，日东电工集团为了对产品中所含化学物质进行切实可行的管理，可能会要求交易方提交下述资料。

要求提交资料时，请从速提交。

- a. 《MSDS（化学品安全说明书）》；
- b. 基于《JAMP MSDSplus》格式或《JAMP AIS》格式的含有化学物质调查表；
- c. 《是否受法律法规限制确认表》；
- d. 《交付产品中不含禁用化学物质保证书》（以下简称《不使用保证书》）；
- e. ICP分析等含有化学物质分析数据（以下简称“分析数据”）；
- f. 日东电工集团单独要求提交的化学物质含有调查表；
- g. 日东电工集团各公司、执行单位所要求的化学物质含有调查书或不含有保证书等资料；

- h. 新发现有害性等因情况发生变化而单独要求提交的化学物质含有调查书。  
另外，提交资料等的格式可能会被修订。提交时，请使用最新版本。

#### 与提交资料等有关的补充事项

- a. 关于《MSDS（化学品安全说明书）》
- 无论有无要求提交 MSDS 的相关法律法规，必须提交。
  - 尤其是在日本国内，劳动安全卫生法、关于掌握特定化学物质的环境排放量等与促进改善管理的法律（PRTR 法）、毒品与剧毒品管制法等规定必须进行管理的物质，请毫无遗漏地填写。
- b. 关于基于《JAMP MSDSplus》格式或《JAMP AIS》格式的含有化学物质调查表
- JAMP 是联合物品管理推进协会（Joint Article Management Promotion-consortium）的缩写。有关术语的定义与填写格式等，请浏览以下 JAMP 主页。  
(<http://www.jamp-info.com/>)
  - 物质及调和剂请使用 MSDSplus 格式；成形品请使用 AIS 格式。
  - 请从 JAMP 主页下载各种格式后填写，并以 xml 文件形式提交。  
对于 JAMP《管理清单》（请浏览 JAMP 主页）中注明的物质，无论是否为企业机密，必须填写。
  - 标注的界限值请参阅附页的判断标准。
- c. 关于《是否受法律法规限制确认表》
- 该确认表是日东电工集团对限制外购材料的法律法规等制定的独家调查表。
- d. 关于《不使用保证书》
- 有关填写格式，请浏览日东电工主页中“公司信息”内的“绿色采购检查表”。  
(URL：<http://www.nitto.co.jp/company/materials/checklist.html>)
  - 对于《不使用保证书》中注明的禁用物质，禁止将其故意添加到外购材料中。  
有界限值的物质，须保证其含有浓度低于界限值。
  - 《不使用保证书》中附有禁用化学物质一览表与界限值，请确认。
  - 发现有超出界限值的禁用物质时，请立即申报。

e. 关于分析数据

- 提交《交付产品中不含禁用化学物质保证书》时，对于该格式表 2 中注明“需要”分析数据的物质，原则上应附上分析数据。
- 有关分析方法，可从日东电工主页中“公司信息”内的“绿色采购检查表”（URL：<http://www.nitto.co.jp/company/materials/checklist.html>）下载。
- 此外，也可能根据需要而要求随时进行分析，请予以合作。

f. 关于日东电工集团单独要求提交的化学物质含有调查表

- 为了对化学物质进行管理，或向客户提供所含化学物质的信息，对于 a.《MSDS》、b.《JAMP MSDSplus》格式及《JAMP AIS》格式中缺少的所含化学物质信息，日东电工集团有时会以自行规定的格式，要求对所含化学物质进行调查。

### 其他事项

关于包装废弃物的欧洲议会和理事会指令（欧洲指令 94/62/EC）要求，包装材料等副资材中的铅、镉、六价铬与汞 4 种物质总含量须低于 100ppm。

向日东电工集团交付包装材料与副资材（含用于外购材料者）时，请考虑这一点。

### 6.1.3 为了削减产业废物的要求

为了维护质量并防止运输期间损坏等，采购的原材料等均使用金属桶、瓦楞箱、托盘与衬纸等包装材料包装后交货，但这些废弃物对环境的影响并不小。

为了最大限度地降低产业废弃物，除了通过“减量(Reduce)”、“再使用(Reuse)”、“循环利用(Returnable)”、“回收利用(Recycle)”等改进包装方法外，还希望积极向日东电工集团提议开发新型包装材料等方案。

#### 6.1.4 开发、介绍环境负荷更低的原材料的要求

日东电工集团制定了削减有机溶剂排放量与降低单位能耗等政策。为此，日东电工集团一直致力于寻求不会产生环境负荷的原材料、开发原材料替代技术。对于交易方，希望能够积极地介绍并提议可实现上述目标的技术与原材料。

#### 6.2 生产设备、设施及辅助材料（工序材料）等

由于日东电工集团也对生产设备与辅助材料所含的化学物质进行切实可靠的管理，因此可能会要求提交 6.1.2 中提到的资料。

为了削减导致地球变暖的二氧化碳的排放量，日东电工集团积极致力于开发能够提高生产设备等单位能耗的节能技术。另外，还采取有力措施，防止从这些设备和工序使用的材料中产生有害物质及噪音。

由于要事先探讨新引进的设备是否采取这些措施，因此日东电工集团有要求时，希望能提供相关资料与数据。

#### 6.3 备用品与一般办公用品

日东电工集团为了对备用品与一般办公用品中所含的化学物质也进行切实可靠的管理，可能会要求提交 6.1.2 中提到的资料。

对于备用品与一般办公用品，以是否为环保产品为判断标准，优先使用下述法人与机关等推荐的产品。

绿色采购网络发行的《绿色采购指南》；

环境省的《绿色采购法基本方针的特定采购品目及其判断标准》；

以（财）日本环境协会实施的生态标志为代表的“环境标签”。

另外，日东电工集团各公司可能会根据不同的判断标准来选择采购物品，因此请向各采购窗口确认。

## 6.4 外包作业

在从事日东电工集团外包的作业（加工等）时，应充分注意使用的材料、机械等及其作业方法是否存在环保方面的问题、对作业人员的健康与安全有无影响等。需要变更作业中使用的材料、机械等或作业方法时，请及时与该集团公司的外包负责窗口联系，共同协商对策。

## 7. 其他要求事项

### 7.1

当提交给日东电工集团的《MSDS》、《JAMP MSDSplus》填写格式、《JAMP AIS》填写格式、《是否受法律法规限制确认表》、《不使用保证书》等发生变更或出现应报告的追加事项时，请立即与该集团公司的负责窗口联系。

另外，由于这些需要提交的资料因集团各公司而异，因此请通过各负责窗口或各公司的主页进行确认。

### 7.2

当新发现向日东电工集团交付的资材中存在环境方面的问题时，请立即与该集团公司的负责窗口联系，共同协商对策。

### 7.3

如果日东电工集团中存在设有独自的绿色采购标准的公司或执行单位，请遵守其要求。

## 附页 1

### 界限值的判断标准

是否需要对象物质进行申报 的判断标准如表 1 所示。

表 1 管理对象物质申报与否的判断标准

法定界限值 (注 1)	浓度 (注 2)	非故意含有 (注 3)	故意添加 (注 4)
有	界限值以上	需申报	需申报
	低于界限值	无需申报。(符合注 5 的条件时 需申报。)	
无	0.1wt%以上	需申报	
	低于 0.1wt%	无需申报。(符合注 5 的条件时 需申报。)	

注 1：“法定界限值”是指 JAMP 管理对象物质所引用的法规中规定为限制对象的浓度。

注 2：浓度根据分析、理论推测值及以往的管理业绩推测得出。

注 3：“非故意含有”是指“已知含有”、除注 4 中“故意添加”以外的含有。

注 4：“故意添加”指“为使对象物具有一定性能而添加（含有）的状态”。无意中产生的“不纯物、反应副产品、分解物、聚合物中的残留单体”等并非故意添加，属于非故意含有。

注 5：符合下述条件时，需按“含有”进行申报。

- ①产品用途为食品类、医疗类等、可简单推断出必须对管理对象物质进行高度管理的场合（一般工业用品除外）；
- ②使用产品时，可简单推断出管理对象物质经高度浓缩而成为法规限制对象的场合；
- ③相应管理对象物质的含有浓度管理不充分，有法定界限值时含有浓度可能超出法定界限值，或无法定界限值时含有浓度可能超过 0.1wt%的场合；
- ④JAMP 方式的信息传达尚处于过渡期，经判断必须采用或同时使用以往的信息传达方式的场合；

⑤其他由公司自行判断为需要申报的场合。

出处：依据《JAMP AIS・MSDSplus 解说书》第 1.0 版

发行日期： 2006 年 6 月 30 日 第一版  
发行日期： 2009 年 5 月 8 日 第二版  
发行日期： 2010 年 1 月 8 日 第三版  
发行日期： 2011 年 2 月 10 日 第四版

有关最新的《日东电工集团绿色采购标准书》，请浏览日东电工株式会社主页的下述  
URL <http://www.nitto.co.jp/company/materials/pdf/sizai.pdf>

**发行单位：日东电工株式会社 经营统括部门采购统括部**

〒530-0001

大阪府大阪市北区梅田 2 丁目 2 番 22 号

HERBIS ENT 办公楼 17F

电话：06（6342）5706