

(CSR 采购纲领补充资料)

日本碍子集团 绿色采购准则

2023 年 4 月 (第 3 版)

日本碍子株式会社

目录

I.	日本碍子集团 在环境方面的努力	3
1.	环境基本方针	3
2.	绿色采购基本方针	3
II.	日本碍子集团 绿色采购准则	4
1.	日本碍子集团关于绿色采购的见解	4
2.	采购品基准	4
3.	术语的定义	5
4.	适用范围	5

<附件>

附页 1	关于禁止物质与管控物质
附页 A	禁止物质示例
附页 B-1, 2	管控物质示例

I. 日本碍子集团在环境方面的努力

1. 日本碍子集团环境基本方针

2021年4月，日本碍子集团制订了“日本碍子集团愿景 Road to 2050”和以实现“碳中和”、“循环型社会”、“自然共生社会”为要旨的“日本碍子集团环境愿景”，并于同年4月基于“日本碍子集团环境愿景”对“日本碍子集团环境基本方针”进行了修订。日本碍子集团将在新的环境基本方针的指导下，基于环境行动方针开展业务实践活动，力求降低由于业务活动而造成的环境负荷，同时通过开发有利于环保的产品和技术，对保护地球环境做出贡献。

环境基本方针

日本碍子集团认识到保护地球环境是人类共同的重要课题，为了推进与环境和谐共存的企业活动，于1996年4月制订了环境基本方针。之后，基于2021年4月发布的日本碍子集团环境愿景，以“自然与人类共生”为目标，并以实现碳中和、循环型社会、自然共生社会为要旨推动各项举措。在这一基本方针的指导下，力求降低由于业务活动而造成的环境负荷，同时通过开发有利于环保的产品和技术，对保护地球环境做出贡献。环境愿景

行动方针

- (1) 努力开发、设计、制造环保产品、低环境负荷产品。
- (2) 积极降低由于业务活动而造成的环境负荷。
在设计评估等方面，科学地调查并评估由于开展业务活动而产生的环境影响。
 - 1) 推进工艺流程、设备节能对策和扩大再生能源的利用，努力抑制二氧化碳排放量。
 - 2) 推进节约资源、废物的循环再生，努力抑制副产品的产生。
 - 3) 实施水资源风险管理，在业务活动中努力实现水资源的有效利用。
 - 4) 通过正确使用和管理化学物质，努力降低有害物质的风险。
 - 5) 在优先采购绿色环保的材料、零部件、产品、设备的同时，加强与供应商的合作关系。
- (3) 从全球化的观点来完善环境管理体制，并持续改善环境负荷。
- (4) 不仅要遵守与环境有关的法律、法规以及其它要求事项，而且要设定自我标准，努力提高保护环境的水平。
- (5) 将与环境有关的信息及时提供给公司外部，并与所有相利益关联方反复进行对话交流。
积极开展社会贡献活动。此外，还将开展相关教育和宣传活动，提高员工的环境意识。

2. 绿色采购基本方针

在环境基本方针的基础上，日本碍子于2000年4月制订了如下所述的绿色采购基本方针，致力于通过绿色采购而减轻环境负荷。

绿色采购基本方针

- 1) 以原材料、零部件、生产设备、辅助材料、办公用品等所有的采购物品及服务为对象，实施绿色采购活动。
- 2) 除了质量、价格、交货期之外，还要考虑环境负荷较轻的商品和服务，优先考虑从重视环境保护的企业采购。

II. 日本碍子集团 绿色采购准则

1. 日本碍子集团关于绿色采购的见解

在日本碍子集团，集团全体人员团结一致，致力于减轻环境负荷。并且为了取得更大的成效，我们不能将此项活动局限于集团内部，而有必要和供应商联手，共同致力于减轻环境负荷。除了质量、价格、交货期之外，还要考虑环境负荷较小的商品和服务，并优先采购重视环境保护的企业产品。

此外，在供应商的环境保护方面，我们也会努力促使其同意日本碍子集团的 CSR 采购纲领。

2. 采购品基准

1) 通用基准

将满足下述必要条件的物品称之为“绿色商品”，优先采购。

- (1) 与下述任何一条要求相符的物品
 - a. 和传统的物品相比较，可以长期使用的。
 - b. 使用了再生原材料或可重复使用之物件的。
 - c. 易于回收利用或有利于分类废弃的。
 - d. 废弃时的环境负荷较传统的物品为低的。
 - e. 节省资源、节省能源等，对环境保护有较大贡献的。
- (2) 涉及下列事项的物品
 - a. 生产过程中的环保措施较为得当的。
 - b. 废弃之际的处理和处置并不困难的。
 - c. 在质量和安全性方面，满足有关法规、标准、规范等要求的。

2) 不同领域的采购基准

对于以下的领域，除了满足上述通用基准之外，作为原则，还需要分别满足下述基准。

<普通采购品>

- 在日本国内采购的，取得生态标签、绿色标签等环保标识，并且满足绿色采购网络（GPN）的采购纲领的要求。
- 在日本国外采购的，满足欧盟的 ECO Level 等，产生的环境负荷较小。

<原材料、零部件及其材料、辅助材料、产品等>

- 向日本碍子集团供应的原材料、零部件及其材料、辅助材料、产品等，不得含有与附页 1 禁止物质基准相符的禁止物质。
- 向日本碍子集团供应含有与附页 1 的管控物质基准相符的管控物质的原材料、零部件及其材料、辅助材料、产品等时，应向采购方日本碍子集团旗下各公司提供该项管控物质的相关信息。
- 遵守采购方日本碍子集团旗下各公司所在国家或地区的法律法规。

与附页 1 禁止物质基准相符的物质实例列示于附页 A，与管控物质基准 B-1、B-2 相符的物质实例则分别列示于附页 B-1、B-2。未列入附页 A、附页 B-1 和附页 B-2 的，确实属于附页 1 各项基准相关法律法规的规制对象的，亦为日本碍子集团的禁止物质和管控物质，应禁止提供，或提供相关含有信息。

必要时，可能会要求提交“不含有保证书”以及所含物质相关的更为详细的数据，届时敬请配合。

3. 术语的定义

术语	定义
普通采购品	办公用品、工作场所的其他设施等的常规市售品
物质或化学物质	元素以及两种以上元素的化合物
故意添加	故意使所供应的产品中含有某种物质。 对于是否属故意添加，通过本公司有无添加行为，以及对供应链的追溯调查结果加以判断。
均质材料	整体均为质地均匀的复合物，无法使用机械手段使之分离的材料。
除外用途 (必要用途)	作为依据各种法令所必要、不可或缺用途而确定为不适用于管制的用途。

4. 适用范围

本准则适用于日本碍子集团旗下各公司。

*集团旗下企业的名称刊录于下述日本碍子集团的主页。

<https://www.ngk.co.jp/info/network/>

此外，日本碍子集团的旗下公司可依据其具体情况，另行制订纲领，规定适用范围以及禁止物质、管控物质等。

5. 联系地址

环境安全卫生统括部 电话号码 81-52-872-7910

资材部 电话号码 81-52-872-7250