

# 环境供应商指针

第 1 版

2021 年 9 月 24 日

兄弟工业株式会社

【目录】

Brother 集团 环境方针

1. 前言
2. 关于本指针
3. 适用范围
4. 术语的定义
5. 环境相关要求事项和希望事项
  - 5.1. 环境许可证与报告
  - 5.2. 预防污染和节约资源
  - 5.3. 有害物质
  - 5.4. 固体废弃物
  - 5.5. 废气排放
  - 5.6. 限用物质
  - 5.7. 水资源管理
  - 5.8. 能源消耗与温室气体排放
  - 5.9. 建立环境管理体系
  - 5.10. 环境标志的应对
  - 5.11. 保护生物多样性
6. 修订履历

附录 I Brother 集团绿色采购基准书

为了开展从推进环保活动交易商处购买不含有Brother集团规定的有害化学物质物品的绿色采购活动，以向交易商传达Brother集团绿色采购活动相关要求事项为目的的基准书。

附录 II 环境标志应对交易商要求基准书

本基准书以汇总Brother集团为生产客户要求的注重环保的产品而积极取得的印刷和解决方案事业产品环境标志的相关要求事项，并将其传达给交易商为目的。

此外，本基准书仅适用于Brother集团印刷和解决方案事业产品所使用的部件和材料。

## Brother 集团 环境方针

### 基本理念

Brother集团以构筑可持续发展的社会为方向，在企业活动的各个方面积极关心地球环境，并为此不断开展工作。

### 环境基本方针

对环境的重视是所有活动的基本。产品从开发设计、制造、被顾客使用，到最终废弃再利用，需十二分地注意在所有阶段的安全及对环境的影响。

### 行动指针

1. 在制造、产品、服务等所有事业活动领域确定环境目标，不断改善环境侧面。
2. 在制造、产品、服务等所有事业活动领域，理解消减能源使用量的重要性，在整个价值链上努力消减能源使用量并提高效率。
3. 在开展事业的所有国家不仅要遵守法律法规，还要对预防污染、降低环境负荷持有高度伦理观指导行动。
4. 在技术与产品的开发设计中，永远本着节约（效率化）及循环使用资源、避免有害物质造
5. 尊重Brother集团各公司的自主努力，以“集团整体”完成环境使命。
6. 通过环境教育、公司内部宣传活动等，努力提高、启发全体员工的环境意识。
7. 对顾客、地区社会、其他有关人士积极宣传本公司开展的环境活动，获得多方理解。
8. 在所有事业活动领域努力消减对生态系统的影响，积极开展保护生物多样性的活动。

## 1. 前言

以 2015 年制定的“可持续发展目标 (SDGs)”和“巴黎协定 (关于抑制气候变化的多国间国际协定)”等为契机，世界在朝着“实现可持续发展社会”的方向稳步迈进。

在这样的潮流下，Brother 集团面向依照“Brother 集团环境方针”建立可持续发展社会，为解决气候变化等地球规模的环境课题作出贡献，2018 年 3 月制定了“Brother 集团 环境愿景 2050”，同时作为其里程碑设定了“2030 年度 中期目标”。目前，基于此环境愿景和中期目标，在加强与“CO<sub>2</sub>减排”、“资源循环”和“保护生物多样性”相关的活动。

另外，2002 年 6 月制定了《绿色采购基准书》，在之后反复修订的情况下，仍持续开展着从推进环保活动的交易商处购买不含有 Brother 集团规定的有害化学物质物品的绿色采购活动。

并且，Brother 集团认为，要想根据客户需求和时代变化，在坚持提供各种各样产品的同时不断减轻对环境的负担，不可缺少与包括交易商在内的各位商务伙伴的协作。基于这种认识，兄弟工业在 2019 年 1 月加入了通过建立可持续发展的供应链推进企业的社会责任的国际化行业团体 Responsible Business Alliance (RBA)，并参与活动，还采取了加强与各位商务伙伴协作的措施。

根据这些情况，Brother 集团认为有必要明确传达应该与交易商共同实现的环境相关的应对事项，为此新制定了“环境供应商指针”。

敬请在理解本指针内容的前提下，给予配合。

## 2. 关于本指针

本指针符合 Responsible Business Alliance (RBA) 策定和公布的 RBA 行为准则 (RBA Code of Conduct 7.0) 的 C. 环境的项目。

本指针中记述的各基准，在不改变 RBA 公布的 RBA 行为准则宗旨的范围内，增加了 Brother 集团独有的表现和注释，同时也增加了 Brother 集团独有的新基准。此外，根据情况有可能要求提交能源使用量、温室气体排放量、废弃物排放量及其种类、有害物质使用量及其种类、用水量和排水量等各类数据以及证书等。

本指针并非要求交易商及其供应链承担 RBA 要求会员企业遵守的所有义务。

本指针的“5. 环境相关要求事项和希望事项”各事项开头所示的《要求遵守事项》、《独有要求事项》和〈希望事项〉的记述，如下所示表示了 Brother 集团针对各事项对交易商的要求水平。

### 《要求遵守事项》

- 基于各个国家和地区的法律法规等，Brother 集团要求交易商遵守的事项

### 《独有要求事项》

- Brother 集团独有的要求交易商遵守的事项

### 〈希望事项〉

- 基于 RBA 行为准则，Brother 集团要求交易商遵守 RBA 行为准则的事项
- Brother 集团独有的希望交易商应对的事项

## 3. 适用范围

本指针的适用范围是，向 Brother 集团交付部件、材料的所有交易商。

#### 4. 术语的定义

##### 4.1. 有害化学物质

在国家和地区的环境法律法规中，被指定为对人体或环境具有有害性的化学物质。

##### 4.2. 固体废弃物

不要的已变成废弃对象的固体物。

##### 4.3. 蒙特利尔议定书

1987年9月16日，在以保护臭氧层为目的而设定的国际合作基本框架“保护臭氧层维也纳公约”的基础上，特定有可能消耗臭氧层的物质，对相应物质的生产、消耗和贸易进行管制，以及为了人类健康和保护环境而制定的“关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书”。

议定书中规定的主要管制措施如下所示。

- (1) 设定彻底淘汰各消耗臭氧层物质（ODS: Ozone Depleting Substances）的日程表
- (2) 与非成员国之间的贸易管制（禁止或限制管制物质进出口等）
- (3) 基于最新的科学、环境、技术和经济相关信息，对管制措施进行评估和重新研究
- (4) 设定分阶段减排作为氟利昂替代品所使用的氢氟烃（HFC）的日程表

##### 4.4. Brother 集团绿色采购基准书

为了开展从推进环保活动交易商处购买不含有 Brother 集团规定的有害化学物质物品的绿色采购活动，以向交易商传达 Brother 集团绿色采购活动相关要求事项为目的的基准书。

《Brother 集团绿色采购基准书》作为本指针的附录另行规定。

##### 4.5. 促销用物品

Brother 集团为了促进自身产品销售和扩大服务提供范围，无论是否有偿，发放给自己顾客等的物品。

##### 4.6. 温室气体

带来温室效应的气体。二氧化碳（CO<sub>2</sub>）、甲烷（CH<sub>4</sub>）、一氧化二氮（N<sub>2</sub>O）、氢氟烃（HFCs）、全氟化合物（PFCs）、六氟化硫（SF<sub>6</sub>）、三氟化氮（NF<sub>3</sub>）属于这种气体。

##### 4.7. 范围 1

企业自身的温室气体的直接排放。

##### 4.8. 范围 2

使用由其他方面提供的电力、热能导致的间接排放。

4.9. 国际标准 ISO14001

是指环境管理体系相关的国际标准，用于策定环境方针和管理环境方面的体系。

此外，管理体系中包括组织的体制、计划活动、责任、惯例、步骤、程序和资源。

4.10. 环境标志

是指由 ISO（国际标准化机构）制定标准的三类环境标志（第一、二、三类）中，各国独有的由第三方中立机构运营、基于规定的产品分类和判定基准接受审核和认证的第一类环境标志。

例如：蓝色天使（德国）、北欧白天鹅（北欧 5 国）、生态标志（日本）等

4.11. 印刷和解决方案事业产品

打印机、多功能机、传真机、标签机、标签打印机和扫描仪等图像设备产品。

4.12. 环境标志应对交易商要求基准书

本基准书以汇总 Brother 集团为生产客户要求的注重环保的产品而积极取得的印刷和解决方案事业产品环境标志的相关要求事项，并将其传达给交易商为目的。

《环境标志应对交易商要求基准书》作为本指针的附录另行规定。

5. 环境相关要求事项和希望事项

5.1. 环境许可证与报告

**《要求遵守事项》**

- 应依照所在国家的环境法律法规等，取得必要的环境方面的许可和认证，并保持批准文书和登记证等为最新状态，对于行政所要求的申报和报告必须及时提交

5.2. 预防污染和节约资源

**〈希望事项〉**

- 应抑制污染物的排放和废弃物的产生，根据需要引进防止公害设备并做好导入后的维护保养，同时适宜地实施防止公害设备相关的程序变更等，将污染物排放、废弃物产生控制在最低限度
- 使用水、化石燃料、矿物、原生林产品等天然资源时，应运用生产、维护保养、设备程序的变更、材料的替代、重复利用、保护资源、回收利用以及其他手段等有效地使用

5.3. 有害物质

**《要求遵守事项》**

- 关于给人体或环境带来危险的有害化学物质（包括废弃物），应进行识别、根据需要实施包括赋予标志在内的管理，确保其得到安全处理、移动、储存、使用、回收或再利用和处置
- 关于有害废弃物，包括对有害废弃物处理企业的评估在内，有害废弃物应得到安全的处理

5.4. 固体废弃物

**〈希望事项〉**

- 为了减少固体废弃物（无害废弃物）并承担起废弃责任，应系统化地实施识别、管理、减少和回收等

5.5. 废气排放

**《要求遵守事项》**

- 在排放挥发性有机化学物质、喷雾、腐蚀性物质、悬浮粒子、消耗臭氧层物质（按照蒙特利尔议定书和适用法律法规有效实施管理的物质）以及业务中产生的燃烧副产物之前，应根据需要进行特性确认、常规监控、控制和处理

**〈希望事项〉**

- 根据需要制定自主基准并作出进一步改善

5.6 限用物质

**《要求遵守事项》**

- 关于禁止、限制和管理产品中含有的化学物质，原则上，应满足最新的《Brother 集团绿

色采购基准书》中规定的事项

- 关于促销用物品，应遵守在分发促销用物品的国家和地区适用的法律和管制
- 关于产品生产过程中禁止和限制使用特定化学物质，应遵守在生产产品的国家和地区适用的法律和管制

#### 5.7. 水资源管理

##### 〈希望事项〉

- 除将水源、水的使用和排放编制文档、标示特性、进行监测外，应研究节水措施、为管理污染渠道建立适当的体系
- 应在各种废水排放或废弃之前，依照环境法律法规，实施监测、控制和处理
- 应日常监视废水处理相关设备的运行，确保最佳运行状态和遵守管制
- 应根据需要制定自主基准并作出进一步改善

#### 5.8. 能源消耗与温室气体排放

##### 〈希望事项〉

- 应设定公司整体的温室气体减排目标
- 应改善能源效率，寻求将能源消耗与温室气体排放控制在最小限度的方法
- 应对照温室气体减排目标，跟踪能源消耗和相关的范围 1 和 2 的温室气体排放量，编制文档并向官方机构报告

#### 5.9. 建立环境管理体系

##### 《独有要求事项》

- 应取得国际标准 ISO14001，或建立符合 ISO14001 的环境管理体系

#### 5.10. 环境标志的应对

##### 《独有要求事项》

- 对于向 Brother 集团供应印刷和解决方案事业产品所使用部件的交易商，应确认附录 II 《环境标志应对交易商要求基准书》，同时根据需要进行应对
- 另外，根据需要，有时会依照附录 II 《环境标志应对交易商要求基准书》的基准要求出具证书和证据

#### 5.11. 保护生物多样性

##### 〈希望事项〉

- 为了减少事业活动对生态系统的恶劣影响，除了从“5.2 预防污染和节约资源”到“5.8 能源消耗与温室气体排放”的事项外，应采购环境负荷较低的原材料
- 应积极推进扩大绿化、保护本地物种和保住生息地等保护生物多样性方面的措施

6. 修订履历

第 1 版    2021 年 9 月 24 日    初版发行