

绿色采购方针



2006年11月1日



为了人类和地球的明天。
东芝集团

东芝集团环境保护基本方针

东芝集团，站在“将‘无可替代的地球环境’以良好的状态传给下一代是当代人们的基本责任与义务”的立场上，在东芝集团环境保护使命的基础上，将创造丰富的价值并谋求与地球的和谐共存，为可持续发展的社会做出贡献。

◆ 环境保护经营的推进

1. 将致力于环境保护方面的努力作为经营的最重要的课题之一，推进与经济和谐的环保活动。
2. 关于与业务活动、产品、服务相关的环境保护方面，评价环境影响，设定与减低环境负荷、防止污染等相关的环境保护目的以及目标，推进环保活动。
3. 根据监查的实施和对活动的评价，谋求环境保护经营的持续改善。
4. 本公司遵守有关环境保护的法令、以及本公司所同意的业界等的方针和自主标准等。
5. 进一步提高员工的环境保护意识，由全体员工实施环境保护对策。
6. 作为一个国际化企业，东芝集团将协调一致推进环保活动。

◆ 通过提供环境保护协调型产品、服务以及进行相应的业务活动减轻环境负荷

1. 认识到地球资源的有限性，促进在产品、业务流程两个方面的有效利用和灵活运用，开展积极的环境保护对策。
2. 通过产品寿命周期提供有利于减轻环境负荷的环境协调型产品和服务。
3. 通过防止地球变暖效应、有效利用资源、管理化学物质等手段，在设计、制造、流通、销售等所有业务流程中努力减轻环境负荷。

◆ 作为国际社会中的一个企业

1. 通过开发和提供优秀的环境保护技术和产品，以及同地区、社会的协调与合作，在环境保护活动方面对社会做出贡献。
2. 为促进相互理解，进行积极的信息发布和交流。

序言

东芝集团秉承“为了人类和地球的明天”这一口号，不断推进C S R活动，以此作为重要的支柱之一，推进环境经营。制定东芝集团环境基本方针，在所有的业务流程和所有的产品中，考虑环境因素，努力实现“创造丰富的价值”和“与地球共同发展”融为一体。

我们致力的课题是多种多样的，从“制造”产品阶段，到顾客“使用”、然后到发挥作用后，再次作为资源“灵活使用 循环使用”，在产品的整个生命周期中，都必须对各种环境影响进行综合性评价。作为“制造”阶段中努力削减环境负荷的举措之一，东芝集团正不断推进绿色采购。

绿色采购旨在从正在积极地推进环境保护的供货商处，采购对环境负荷小的产品、部件和材料等。为了推进努力降低有害化学物质等环境负荷和危险的事业活动，必须展开涉及整条供应链的活动，因此身为贸易合作伙伴的供货商的协作是必不可缺的。

此次，对“绿色采购指导方针”进行全面修订，使其更符合时代的需求。

请供货商能够面向构建可持续发展型社会，对我们的绿色采购给予理解与协作。

(株) 东芝
社团采购部
环境推进部

目录

I. 本方针的主旨

1. 目的
2. 要求供货商实施的事项
 - (1) 供货商推进环境保护
 - (2) 提供对环境负荷小的产品、部件和材料等

II. 契约以及调查

1. 缔结旨在确保购入品的环境品质的契约
2. 供货商的化学物质管理体制的相关调查
3. 购入品所含化学物质的相关调查
4. 供货商的环境保护活动的调查

附加资料

- (附表1) 禁止物质(群)
- (附表2) 管理物质(群)
- (附表3) 购入品所含调查对象的化学物质(群)

I. 本方针的主旨

1. 目的

对于构成东芝集团销售的商品等的产品、部件和材料等，旨在从正在积极地推进环境保护的供货商处，采购对环境负荷小的购入品。

2. 要求供货商实施的事项

(1) 供货商推进环境保护

请各供货商积极地推进环境保护（制定环境方针、完善系统、实施教育等）。

(2) 提供对环境负荷小的产品、部件和材料等

请对产品所含化学物质进行彻底的管理。重视J G P S S I（绿色采购调查共通化协议会）中达成的协议事项，依照J G P S S I发行的《产品所含化学物质管理方针》进行管理。

1) 构建产品所含化学物质管理体制

2) 削减有害化学物质等，实施采购（绿色采购）对环境负荷小的部件和材料

东芝集团把购入品所含化学物质分为以下两类进行管理。

区分	定义	对象物质（群）
级别A 禁止物质（群）	原则上，东芝集团禁止购入品中含有的物质（群）	（附表1） （34物质群）
级别B 管理物质（群）	应通过削减、替代化等，努力降低环境负荷的物质（群）、 或者通过回收系统，谋求回收、无害化，抑制对环境的影响的物质（群）	（附表2） （20物质群）

不过，关于上述以外的物质，也请个别进行管理。

II. 契约以及调查

东芝集团为了实现前页所述目的，请各供货商“缔结旨在确保购入品的环境品质的契约”，进行“供货商的化学物质管理体制的相关调查”、“购入品所含化学物质的相关调查”以及“供货商的环境保护活动的调查”。希望供货商能够理解这些契约以及调查的主旨，并给予协作。

关于详细内容，请向各交易事业部的负责窗口进行确认。

1. 缔结旨在确保购入品的环境品质的契约

为了确保购入品的环境品质，请在进行采购交易时，缔结“品质保证协议书”。此外，必要时，有时会要求提交“特定有害物质的使用限制的相关协议”。

2. 供货商的化学物质管理体制的相关调查

为了构建和维持产品所含化学物质的管理体制，对供货商的化学物质管理体制进行调查。

3. 购入品所含化学物质（群）的相关调查

在认定新的购入品以及判断是否需要替代现存购入品时，对（附表3）的化学物质（群）的含有情况进行调查。

4. 供货商的环境保护活动的调查

为了加强与正在积极致力于环境保护活动的供货商的合作伙伴关系，对供货商的环境保护的活动情况进行调查。

调查项目

（1）ISO 14001 外部认证获得情况

（2）绿色采购活动实施情况

（3）环境保护活动情况

1）关于环境方针

2）关于组织、计划

3）关于事业的环境侧面、系统

4）关于信息公开、教育

（4）其他

(附表1)：禁止物质(群)

编号	物质(群)名	禁止时期	含有浓度的禁止阈值
A 0 1	石棉类	已经禁止	不根据浓度
A 0 2	部分偶氮染料·偶氮颜料(形成特定胺的物质)	2010年以后禁止*	不根据浓度
A 0 3	镉及其化合物	已经禁止	100ppm
A 0 4	六价铬及其化合物	已经禁止	1000ppm
A 0 5	铅及其化合物	已经禁止	1000ppm
A 0 6	汞及其化合物	已经禁止	1000ppm
A 0 7	臭氧层破坏物质(CFCs、HCFCs、HBFCs、四氯化碳等)	HCFC以外:已经禁止 HCFC:2010年以后禁止*	不根据浓度
A 0 8	多溴联苯类(PBB类)	已经禁止	1000ppm
A 0 9	多溴二苯醚类(PBDE类)	已经禁止	1000ppm
A 1 0	多氯联苯类(PCB类)	已经禁止	不根据浓度
A 1 1	多氯化萘(氯元素在3以上)	已经禁止	不根据浓度
A 1 2	放射性物质	2010年以后禁止*	不根据浓度
A 1 3	部分短链氯化石蜡	2010年以后禁止*	不根据浓度
A 1 4	三丁基锡(TBT)、三苯基锡(TPT)	2010年以后禁止*	不根据浓度
A 1 5	双(三丁基锡)环氧(TBTO)	已经禁止	不根据浓度
A 1 6	4-氨基联苯及其盐类	已经禁止	不根据浓度
A 1 7	艾氏剂	已经禁止	不根据浓度
A 1 8	异狄氏剂	已经禁止	不根据浓度
A 1 9	黄磷(火柴)	已经禁止	不根据浓度
A 2 0	氯丹类	已经禁止	不根据浓度
A 2 1	N,N'-二甲苯基对苯二胺、N-甲苯基-N'-甲苯基-对苯二胺、N,N'-二甲基-对苯二胺	已经禁止	不根据浓度
A 2 2	二恶英类	已经禁止	不根据浓度
A 2 3	DDT	已经禁止	不根据浓度
A 2 4	狄氏剂	已经禁止	不根据浓度
A 2 5	毒杀芬	已经禁止	不根据浓度
A 2 6	2,4,6-三特丁基苯酚	已经禁止	不根据浓度
A 2 7	β-萘胺及其盐类	已经禁止	不根据浓度
A 2 8	4-硝基二苯胺及其盐类	已经禁止	不根据浓度
A 2 9	双(氯甲基)醚	已经禁止	不根据浓度
A 3 0	六氯苯	已经禁止	不根据浓度
A 3 1	联苯胺及其盐类	已经禁止	不根据浓度
A 3 2	苯	已经禁止	不根据浓度
A 3 3	2-(2H-1,2,3-苯并三氮唑-2-基)-4,6-二叔丁基苯酚(麦角二乙胺)	化审法中追加后,立即禁止	不根据浓度
A 3 4	灭蚁灵	已经禁止	不根据浓度

*2010年以后禁止:在法令等禁止的用途上的使用已经禁止。

(附表2)：管理物质(群)

编号	物质(群)名
B 0 1	铍及其化合物
B 0 2	砷及其化合物
B 0 3	铍及其化合物
B 0 4	铍及其化合物
B 0 5	溴类阻燃剂(PBB类(A 0 8)或者PBDE类(A 0 9)除外)
B 0 6	镍(仅外部使用)
B 0 7	部分邻苯二甲酸酯类
B 0 8	硒及其化合物
B 0 9	聚氯乙烯(PVC)
B 1 0	锌化物
B 1 1	氯化石蜡(部分短链氯化石蜡(A 1 3)除外)
B 1 2	三价铬及其化合物
B 1 3	氰化物
B 1 4	镍(外部使用(B 0 6)除外)/镍化合物
B 1 5	全氟化物(PFC)
B 1 6	含氢氟烃(HFC)
B 1 7	卤系树脂添加剂(溴类阻燃剂(A 0 8、A 0 9、B 0 5)除外)
B 1 8	锰化合物
B 1 9	有机锡化合物(三丁基锡、三苯基锡(A 1 4)除外)
B 2 0	六氟化硫(SF6)

(附表3): 购入品所含调查对象的化学物质(群)

编号	物质(群)名	使用示例	需要回答的含有浓度的阈值
A 0 1	石棉类	制动衬带·衬垫、绝缘体、填充剂、摩擦材料、颜料·涂料、滑石粉	意图性添加
A 0 2	部分偶氮染料·偶氮颜料(形成特定胺的物质)	颜料、染料、着色剂	意图性添加
A 0 3	镉及其化合物*	颜料、耐触表面处理、电气·电子材料、光学材料、稳定剂、电镀材料、树脂用颜料、光学玻璃用荧光剂、电极、焊锡材料	75ppm 或者意图性添加
A 0 4	六价铬及其化合物*	颜料、涂料、油墨、触媒、电镀、防腐表面处理、染料、涂料干燥剂、表面处理、铬酸盐处理、涂料附着性提高	1000ppm 或者意图性添加
A 0 5	铅及其化合物*	橡胶硬化剂、颜料、涂料、润滑剂、塑料稳定剂、电池材料、快削合金材料、光学材料、X线屏蔽、电气焊锡材料	1000ppm 或者意图性添加、 仅氯乙烯电缆 300ppm
A 0 6	汞及其化合物*	荧光灯、电气接点材料、着色颜料、防腐剂、开关类、高效发光体	1000ppm 或者意图性添加
A 0 7	臭氧层破坏物质(CFCs、HCFCs、HBCFCs、四氯化碳等)	冷媒、发泡剂、灭火剂、清洗剂	I级: 意图性添加 II级、HCFCs: 1000ppm
A 0 8	多溴联苯类(PBB类)*	阻燃剂	1000ppm 或者意图性添加
A 0 9	多溴二苯醚类(PBDE类)*	阻燃剂	1000ppm 或者意图性添加
A 1 0	多氯联苯类(PCB类)	绝缘油、润滑油、电气绝缘媒体、溶剂、电解液	意图性添加
A 1 1	多氯化萘(氯元素在3以上)	润滑油、涂料、塑料稳定剂(电气特性、耐炎性、耐水性)、阻燃剂	意图性添加
A 1 2	放射性物质	光学特性(钷)	意图性添加
A 1 3	部分短链氯化石蜡	聚乙烯可塑剂、阻燃剂	意图性添加
A 1 4	三丁基锡(TBT)、三苯基锡(TPT)	稳定剂、防氧化·防老化剂、抗菌·防霉剂、防污剂	意图性添加
A 1 5	双(三丁基锡)环氧(TBTO)	防腐剂、防霉剂、涂料、颜料、防污颜料、冷媒、发泡剂、灭火剂	意图性添加
B 0 1	铈及其化合物	颜料、涂料、触媒、无铅焊锡材料、稳定剂、n型掺杂剂、阻燃剂	1000ppm
B 0 2	砷及其化合物	颜料、涂料、染料、玻璃去沫剂、III-V族半导体基板、阻燃剂	1000ppm
B 0 3	铍及其化合物	陶瓷原料、合金、触媒、经时硬化特性合金材料、弹簧用合金材料、焊锡	1000ppm
B 0 4	铋及其化合物	无铅焊锡材料、焊锡材料	1000ppm
B 0 5	溴类阻燃剂(PBB类(A08)或者PBDE类(A09)除外)	阻燃剂、封装成形封止、PVC的可塑剂、阻燃剂	1000ppm
B 0 6	镍(仅外部使用)	表面处理剂、电镀	1000ppm
B 0 7	部分邻苯二甲酸酯类	可塑剂、染料、颜料、涂料、油墨、粘着剂、润滑剂	1000ppm
B 0 8	硒及其化合物	感光体、颜料、油墨、触媒、氧化剂、半导体材料、受光元件、光电管	1000ppm
B 0 9	聚氯乙烯(PVC)	绝缘体、防化学性透明被覆材料	1000ppm

调查物质群的定义依据JIG。JIG变更时,也可能导致化学物质(群)发生变更,因此请预先给予谅解。

JIG: EIA(美国电子工业会)、JGPSSI(绿色采购调查共通化协议会)、EICTA(欧洲信息通信技术制造者协会)三方协议后发行的通用方针。正式名称是“The Joint Industry Guide for Material Composition Declaration for Electronic Products(产业联合指南)”。

株式会社**東芝**

〒105-8001 東京都港区芝浦 1 - 1 - 1

社団采购部 电话：03-3457-2427

环境推进部 电话：03-3457-2403

<http://www.toshiba.co.jp/procure/green/>