

理光集团
绿色采购标准

2025 年 6 月 30 日
(第 14 版)

株式会社理光/理光集团

目次

1. 前言.....	2
2. 理光集团的环保纲领和绿色伙伴关系	3
3. 理光集团的绿色采购方针	4
4. 绿色采购标准正文	4
4. 1. 关于绿色采购标准手册的构成和内容	5
4. 2. 对供应商的要求事项	6
4. 3. 产品所含化学物质信息的收集和调查	8
【绿色采购要求事项的相关流程】	9
【关于替代品建议及登记】	10
修订履历.....	11
《URL 地址》	14
◇理光集团公司一览（本绿色采购标准适用范围）	15

【附件】

- 影响环境化学物质管理标准
 - 管理标准：物品管理含有化学物质清单[※]
- 产品所含化学物质信息收集系统操作手册(ProChemistAS) [※]
 - ※ 在“通知信息”中为 ProChemistAS 用户的供应商公布信息

【附录】

- 理光集团化学物质管理系统准则及附件

1. 前言

环境保护是无法通过单独的个人、企业或国家解决的问题。只有每个国家、每个企业和每个人都能深刻认识目前地球所面临的问题并付诸行动，才可能解决环境问题。

为了地球的未来，我们在发展的同时必须设法解决许多问题，以保护地球环境。理光集团率先提出节省资源和循环、节省能源和预防温室化、预防污染这三个主题，建立符合环境管理体系国际标准 ISO14000 系列的体制。

然而，理光集团生产的产品与各供应商关系紧密。为了在产品从原材料的采购到生产、加工、流通、销售、消耗、使用、废弃、循环的生命周期中，减少产品开发对环境造成的负荷，仅靠理光公司的环保活动还远远不够。因此，我们将与供应商建立新型合作关系，共同致力于减少环境负荷，降低环境风险。希望今后也能得到您的理解与协助。

株式会社理光
理光集团

2. 理光集团的环保纲领和绿色伙伴关系

■环保纲领

基本方针

理光集团不仅将环境保护视为每一个地球人肩负的使命，并在环保活动与经营活动同等重要的认知基础上，让集团全体都加入到环保活动，自觉负起环保责任。

行动方针

1. (高级目标)

在遵守法规的基础上，以降低环境负荷为己任，设立响应社会号召的高级目标，在实现环保目标的同时创造经济价值。

2. (环境技术开发)

创造客户价值，开发能够广泛应用于社会的革命性环境技术。

3. (全体人员参与的活动)

掌握所有事业活动对环境的影响，全员参加环保活动，持续加强预防污染、能源及资源的有效使用。

4. (产品寿命周期)

在提供商品和服务时，努力降低从采购、生产到销售、物流、使用、循环、废弃等所有环节上的环境负荷。

5. (提高意识)

每个人都放眼社会，通过积极的学习提高环保意识，从自己开始推进环保活动。

6. (社会贡献)

参加并协助开展环保活动，为实现可持续发展社会作出贡献。

7. (交流)

与企业利益相关方合作开展环保活动，通过积极的交流，取得社会的信赖。

■绿色伙伴关系

为有效进行环境保护，不仅需要理光集团，还需要通过与各供货商企业和客户间的伙伴关系，由《事业活动整体》共同降低环境负荷。此外，为持续开展环境保护，还需要建立互利关系，维持加强伙伴关系。为了建设可持续发展的循环型社会，我们将理光全球事业活动的所有关系企业都作为绿色伙伴，期望有效并持续地进行环境保护。

理光集团的绿色伙伴关系



3. 理光集团的绿色采购方针

理光集团的绿色采购定义如下

绿色采购是指

- *采购“环保工作先进的工厂所生产的产品”
- *采购“环境负荷小的原材料、零件、产品”

理光集团于1998年5月颁布了《绿色采购方针(※)》，要求供货商构建环境管理系统。

理光集团在推进绿色采购的同时，将环境管理系统作为所有事业的基础，全力以赴进行该系统的构建。

目前，与理光集团有业务往来的供货商均需构建环境管理系统，并且该系统的构建也是新业务开发的先决条件。

此外，理光集团为采购环境负荷小的原材料、零件、产品，于2002年7月新制订并颁布了《绿色采购标准》。《绿色采购标准》对《预防污染》、《节省资源、循环使用》以及《节省能源、防止温室化》三个主要实施对象中，尤其是《预防污染》制订了具体采购标准。因此，今后理光集团购入的原材料、零件、产品都将遵照此标准进行采购。关于原材料、零件、产品中含有的化学物质，也正在另外进行《环境负荷信息调查》。此外，从2009年1月开始，为了应对欧盟REACH法规，还重新开展了《产品所含化学物质信息收集》的活动。

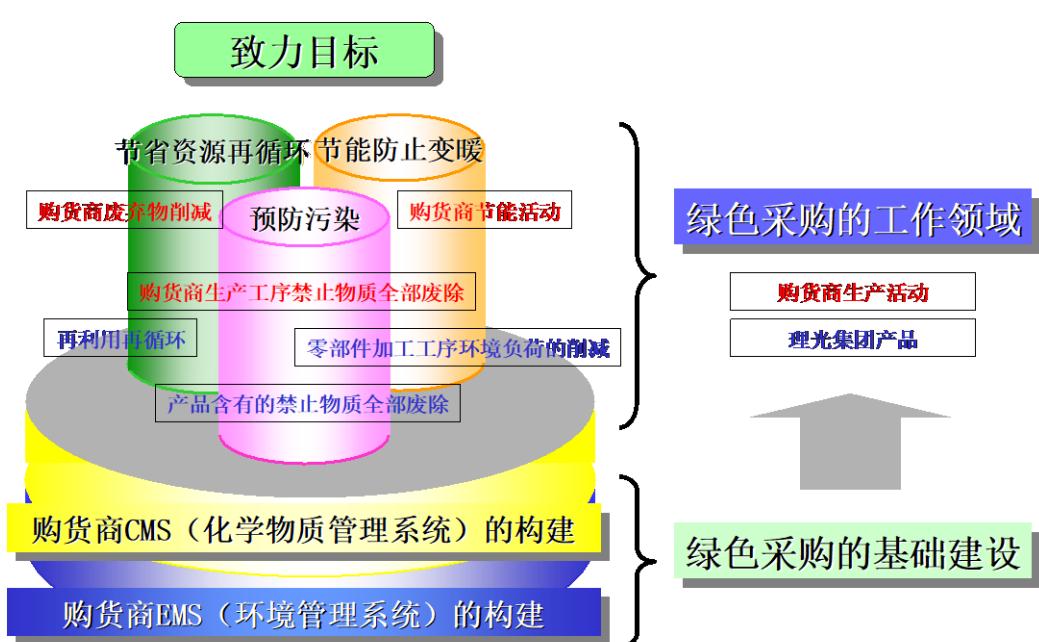
就在推进环境管理系统的构建、依据绿色采购标准采购所含化学物质不会破坏环境的原材料、零件、产品的同时，理光集团又作出需要在供应链各环节对产品含有的化学物质进行管理，因此于2004年4月向供货商提出构建化学物质管理系统的要求。此化学物质管理系统以环境管理系统为基础，包含了化学物质管理的实际运用，具有可在短时间内低成本构建的特点。

理光集团通过绿色采购，建立《绿色伙伴关系》，将持续有效地进行环保活动。

另外，今后作为“节省能源、防止温室化”的活动，我们打算与供应商一起推进减少使全球变暖气体的排放量。

※绿色采购方针自2009年3月起，更名为《环境管理系统准则》。

【绿色采购要实现的目标】



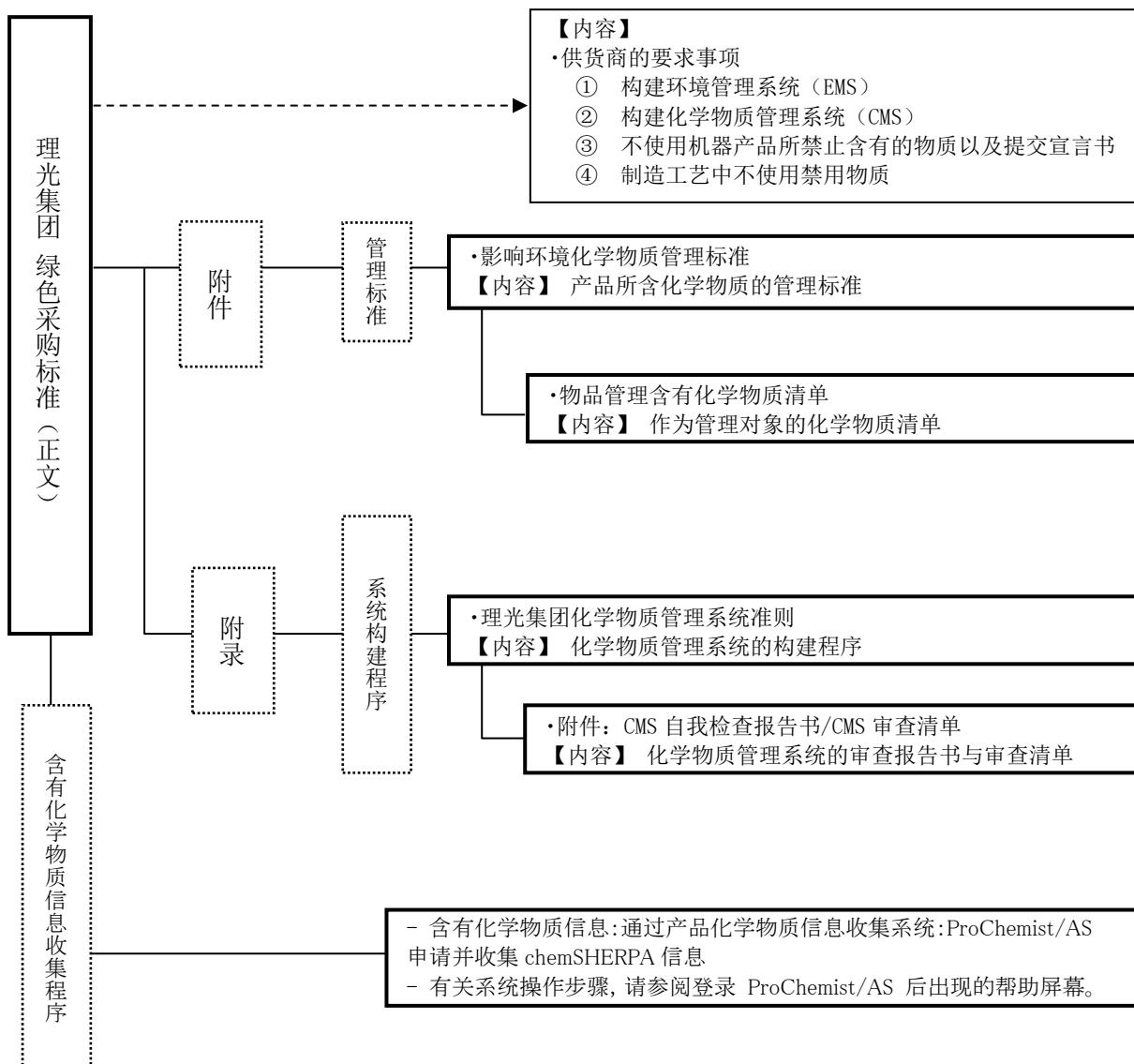
4. 绿色采购标准正文

4. 1. 关于绿色采购标准手册的构成和内容

关于绿色采购标准手册的构成和内容如下所示

- 绿色采购标准手册的构成图

※各手册的名称省略了《绿色采购标准〈附件〉或〈附录〉》的语句



4.2. 对供应商的要求事项

与理光集团开展业务活动,我们需要确认您是否满足以下绿色采购的要求事项。请向各采购部门提交必要的文件。

【绿色采购的要求事项有如下 4 项】

- (1) 环境管理系统 (EMS:Environmental Management System) 的构建
- (2) 化学物质管理系统 (CMS:Chemical-substance Management System) 的构建
- (3) 不使用机器产品所禁止含有的物质以及提交宣言书
(注) 包括在生产工艺中不使用破坏臭氧层的物质
- (4) 制造工艺中不使用禁用物质

【要求事项的持续管理】

理光对于要求事项将实施持续管理。

#	要求事项	运用形式	初次	持续管理
1	构建环境管理系统	第三方 EMS	<input type="radio"/>	采用供货商的申报
		环境保证书	<input type="radio"/>	自主活动 (根据需要确认活动情况)
2	构建化学物质管理系统	理光 CMS	<input type="radio"/>	更新审查 (每 3 年一次) ※
		其他公司	<input type="radio"/>	依靠相关其他公司的运用, 确认更新情况
3	不使用机器产品所禁止含有的物质以及提交宣言书	宣言书	<input type="radio"/>	定期更新 (以 3 年为单位)
4	制造工艺不使用禁止物质	自主活动		通过供货商的自主活动

※新构建后的【初次】有效期限为 2 年,之后,主管区可以根据情况判断并将有效期限延长至 3 年。
以下对各要求事项进行具体说明。

4.2.1. 环境管理系统的构建

■构建条件

构建环境管理系统 (以下称为 EMS) 的前提是必须通过下列一种认证制度或是实施自主活动。

- (1) 通过第三方认证机构的 EMS 认证制度。
 - ① ISO14001
 - ② 责任照顾 (RC/日本责任照顾协会)
 - ③ EMAS (欧洲)
 - ④ KES 步骤 2 (京都 21 世纪议定书)
 - ⑤ 环保行动 21 (财团法人 地球环境战略研究机构持续性中心)
 - ⑥ 环保阶段 / 阶段 1 以上 (有限责任中间法人 环保协会)

另外,在阶段 1 的必须认证项目上增加以下 4 个项目,作为取得认证资格的条件。

- ⑥-a. 环境方面
 - ⑥-b. 外部交流
 - ⑥-c. 对于紧急事件的准备与应对
 - ⑥-d. 不合格情况的改善措施及预防措施
- ⑦ EMS (NPO 法人 东北环境会议所)
- (2) 实施「环境保护活动承诺书」中所述的志愿活动

■申请方法

请提交《环境管理系统构建相关登记书》(P16)。

如果尚未构建 EMS，构建期限为开展业务往来后 1 年之内。

此外，选择并实施、开展 EMS 自主活动的情况下，请一起提交《环保活动的相关保证书》。

4. 2. 2. 化学物质管理系统（CMS）的构建

■构建条件

构建化学物质管理系统（CMS）的前提是必须通过下列一种认证制度。

①通过理光集团化学物质管理系统（CMS）认证制度

②通过其他公司化学物质管理系统认证制度

（注）目前只承认索尼公司绿色伙伴环境品质认证制度

■申请方法

请提交《化学物质管理系统构建的登记书》(*) 以及《事业所、各工厂通过认证的状况》(*)。如果尚未构建 CMS，构建期限为开展业务往来后 1 年之内。

※提交的各文件请参照下列适用标准的附件《理光集团化学物质管理系统准则》

■适用标准

*理光集团化学物质管理系统准则

•附件：CMS 自查报告文件 / CMS 审查清单

4. 2. 3. 不使用机器产品所禁止含有的物质以及提交宣言书

请根据理光集团的具体要求说明，开展不使用（不含有）含有禁止物质产品的活动。同时，请提交“不使用宣言书※”。

※向理光集团直接供货的供应商（含商社、销售公司），以公司为单位声明“将会根据严格的采购管理，交付经确认未使用禁止物质（=遵守绿色采购基准）的产品、零部件、原材料”的文件。与生产厂家对特定产品和零部件发布的“不含有保证书”或“不含有确认结果报告”不同。关于指定格式和提交方法等，将在供货开始时单独联络。

■适用标准

*绿色采购标准附件：影响环境化学物质管理标准

*具体说明书 / 图纸等

*不使用宣言书

4. 2. 4. 制造工艺不使用禁用物质

请各供应商通过自主活动，开展不使用破坏臭氧层的物质和氯系有机清洗剂的活动。

■适用标准

*绿色采购标准 附件：影响环境化学物质管理标准

4. 3. 产品所含化学物质信息的收集和调查

理光集团除了以上绿色采购的要求事项，还会对各供货商提供的原材料、零件、产品进行具体所含化学物质信息收集以及环境负荷信息调查。当开展业务并完成必要手续以及基础整备后，将依次请各位开始进行调查，请给予协助。以下介绍信息收集和调查的简要情况。

4. 3. 1. 产品所含化学物质信息的收集

理光集团利用JAMP提供的chemSHERPA，收集构成产品的物品（*1）或物质及制剂中所含化学物质的信息。（符合欧盟 REACH 法规）

具体方法是使用NEC公司提供的ProChemist/AS系统来请求和收集数据。

*但是，如果供应商难以使用chemSHERPA，我们要求供应商以理光专有的格式单独提供信息。

以下是主要的信息收集项目。

①指定单位（由理光集团指定零部件单位、质量单位等）

②零部件质量

③材料信息（材料用途、材料质量等）

④所含化学物质信息（CAS 编号、含量等）

※1. 物品是指在生产工艺中制成特定形状、外观或式样的产品，它的用途取决于形状、外观或式样而不是化学组成成分。

机器产品是指产品、构成产品的零部件或最终产品上保留的、有目的地附着在产品和包装材料中的易耗品，但其中的有意释放物质被定为物质和配制品，因此不是物品。耗材产品是指纸张、色带、热敏纸等，但其中的有意释放物质被定为物质和配制品，因此不是物品。

※2. JAMP (Joint Article management Promotion-consortium): 物品管理推进协议会

■适用标准

*绿色采购标准 附件《影响环境化学物质管理标准》

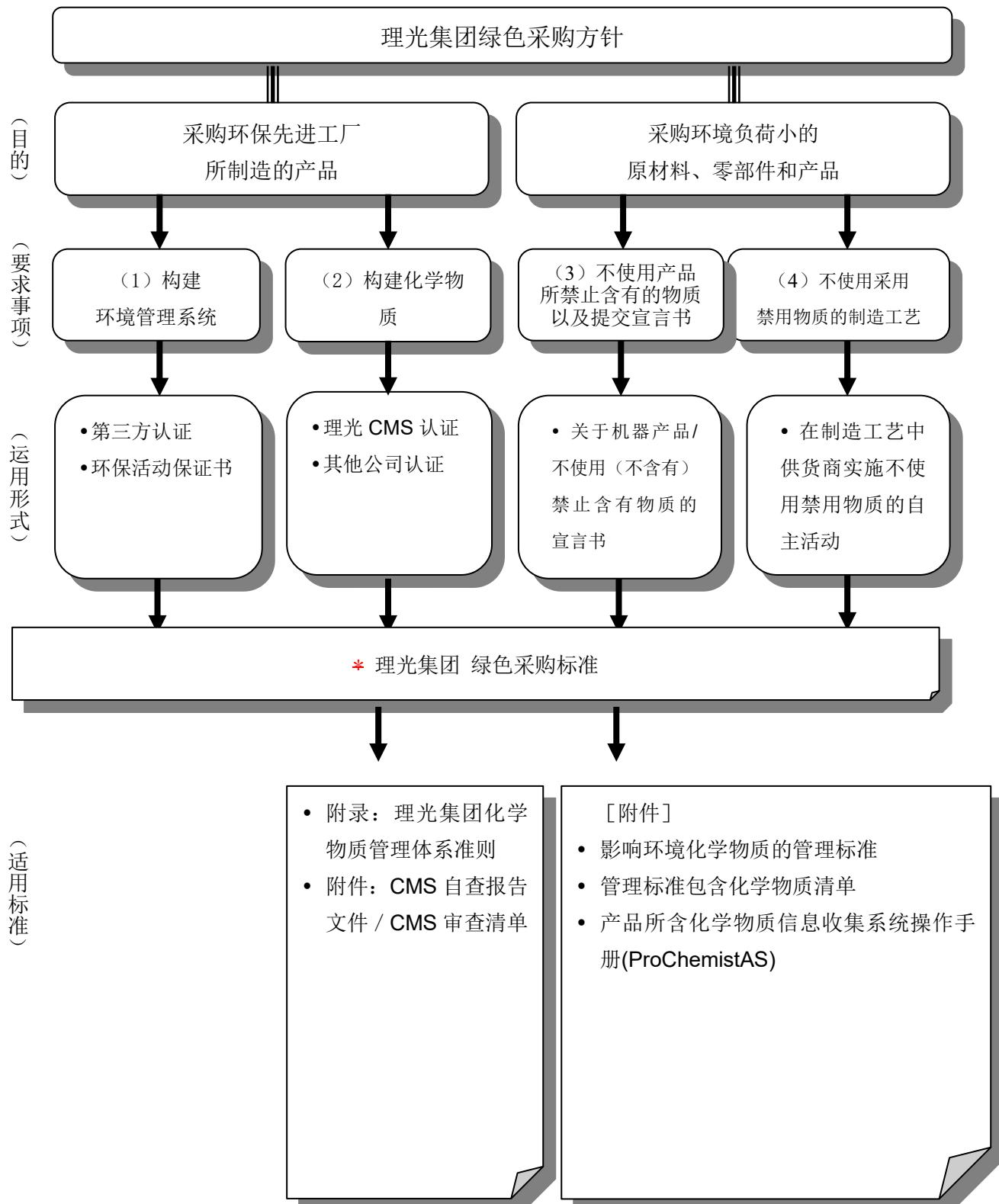
*管理标准包含化学物质清单 附件《物品管理含有化学物质清单》 [※3]

*绿色采购标准 附件《化学物质信息收集系统操作手册(ProChemistAS)》 [※3]

※3. 在“通知信息”中为 ProChemistAS 用户的供应商公布信息。

【绿色采购要求事项的相关流程】

以上是绿色采购各要求事项的说明，为便于理解，请参阅以下体系流程图。



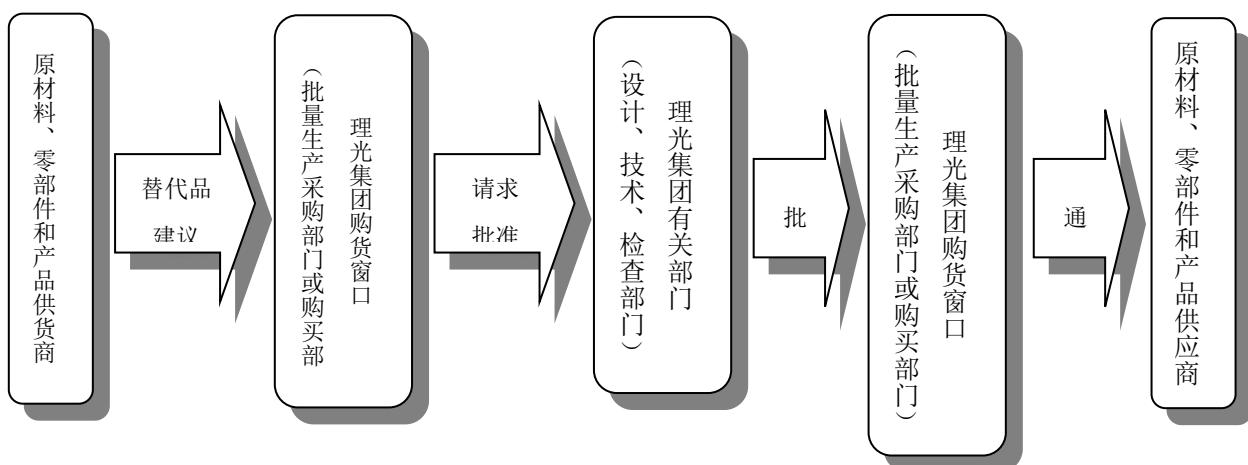
【关于替代品建议及登记】

如要对供给理光集团的原材料、零部件和产品等提出不含有禁用物质的替代品建议，请向理光集团的有关部门---批量生产采购部门或购买部门提交必要的文件（零部件检查要求书等）、样品、测量数据和产品目录等。

经批量生产采购部门或购买部门办理规定手续，供应商将必要的文件和样品送达理光集团的有关部门，请求理光批准建议内容。然后理光的有关部门对此进行必要的研究评估，在批复期限之前，窗口部门通知供应商是否批准。

以下是替代品建议、登记流程。

■替代品建议、登记流程



修订履历

修改年月日	版本	修改内容
2002. 07. 01	初版	制订(日文版)
2002. 10. 01	第2版	错误改正(日文版), 制定英文版和中文版
2004. 04. 01	第3版	<p>1) 扩大机器产品适用范围</p> <ul style="list-style-type: none"> • 从图像系统产品领域扩大到理光集团品牌的全部机器产品 <p>2) 明确零件、原材料、组件等的适用范围</p> <ul style="list-style-type: none"> • 增加机器产品禁用物质 • 双三丁基锡氧化物 (TBTO) • 三丁基锡类 (TBT 类), 三苯基锡类 (TPT 类) <p>3) 增加机器产品禁用物质的允许浓度 (含量阈值)</p> <p>4) 明确含有机器产品禁用物质的原材料、零件、组件等的交货禁止期限以及对象</p> <p>5) 增加机器产品管理使用物质和变更名称</p> <p><增加物质></p> <ul style="list-style-type: none"> • 双三丁基锡氧化物 (TBTO) • 三丁基锡类 (TBT 类)、三苯基锡类 (TPT 类) • 镁 • 金及其化合物 • 钯及其化合物 <p><分割物质></p> <ul style="list-style-type: none"> • 氯化石蜡⇒短链型氯化石蜡、中链型、长链型氯化石蜡 <p><变更物质名称></p> <ul style="list-style-type: none"> • 镍化合物⇒镍及其化合物 • 氟化物⇒氟及其化合物 • 三苯基磷酸酯⇒磷酸三苯酯 <p>6) 更改了建议和登记替代品的流程</p> <p>7) 增加了制造工艺使用化学物质的管理标准</p> <p>8) 增加了《附件: 对机器产品使用的化学物质进行禁止或限制的国内外主要法规与自主标准》</p> <p>9) 修改了《附表1: 对机器产品不使用禁用物质的证明书》</p> <p>10) 增加了《附表2: 制造工艺不使用氯系有机清洗剂的证明书》</p> <p>11) 增加了《附表3: 制造工艺全面废止使用氯系有机清洗剂的计划书》</p> <p>12) 增加了《附件(附录): 环境负荷信息调查手册及输入手册》</p>
2004. 11. 01		勘误修正
2005. 07. 15	第4版	<p>1) 增加了供货商的要求事项</p> <p>2) 增加了术语定义</p> <p>3) 增加了机器产品禁用物质的允许浓度 (含量阈值) 的两阶段设定</p> <ul style="list-style-type: none"> • 法定含量阈值和理光含量阈值 <p>4) 更改含有禁用物质的零部件、材料管理级别设定和交货禁止期限以及含有对象实例</p> <p>5) 增加表【允许有意添加的含有对象实例】以及【有关包装材料的含有对象实例】</p> <p>6) 增加标准适用范围的理光集团公司一览表</p> <p>7) 更改整体结构</p> <p>8) 联系方式中增加邮箱地址</p>
2006. 12. 01	第5版	<p>※将第4版的绿色采购标准正文(机器产品使用化学物质的管理标准)抽出, 作为《附件 影响环境化学物质 图像机器产品篇》重新制定</p> <p>在绿色采购标准正文中, 保留供货商的要求事项以及生产工艺中使用化学物质的管理标准, 修订为第五版</p> <p>以下所示为正文第五版的修订内容</p> <p>1) P5: 新增加绿色采购标准手册的构成与内容</p> <p>2) P6: 供货商的要求事项</p> <p>① 必要条件的名称更改</p>

		<ul style="list-style-type: none"> • 不使用禁止产品含有的物质→不使用机器产品所禁止使用的物质 • 不使用生产工艺所禁止使用的物质→不使用氯系有机清洗剂 <p>② 在 EMS 构建条件的第三方认证制度中增加「澳洲 EMS」</p> <p>3) P17～：更换附件 1、2、4、5</p> <p>4) P26：更改咨询电话、传真</p>
2008 年 4 月	第 6 版	<p>1) P4：更改一部分理光集团绿色采购方针</p> <p>2) P5：在绿色采购标准手册构成内容中增加《影响环境化学物质 分析手册》</p> <p>3) P6：更改绿色采购标准手册结构图</p> <p>4) P7：在 EMS 构建条件中增加环保阶段 / 阶段 1</p> <p>5) P8：在其它公司化学物质管理系統认证制度上增加新都理光公司</p> <p>6) P16：修改一部分理光集团公司一览表</p> <p>7) 下列文件与理光集团绿色采购方针重复，因此从正本中删除。 <ul style="list-style-type: none"> • 环境管理系统构建相关登记表 • 环保活动相关保证书 • 环境管理系统构建相关决议登记书 </p> <p>8) 下列文件与理光集团化学物质管理系統准则重复，因此从正本中删除。 <ul style="list-style-type: none"> • 化学物质管理系統构建相关登记表 • 各事务所、工厂的认证取得情况 • 化学物质管理系統构建相关决议登记书 </p> <p>9) 咨询处的电话号码变更</p>
2009 年 3 月	第 7 版	<p>1. 修订理由 随着欧盟 REACH 法规的实施，对禁止含有的物质和管理含有的物质以及 EMS 认证制度进行了重新认识，进行了修订。</p> <p>2. 修改内容</p> <p>2.1 目录和样式 (P. 1～) (1) 理光集团通过具体要求说明，可实现关于机器产品不使用禁用物质的证明文件中的内容；通过供货商的自主活动，可实现制造工艺不使用氯系有机清洗剂证明文件的内容，因此废除了上述两项证明文件，修订目录、要求事项等相关条目并删除申报书样式的附件。</p> <p>(2) 增加所含化学物质清单、化学物质信息收集系统操作手册、AIS 制作指南作为附件，重新制定并发行手册，还增加了手册的构成和适用标准等。</p> <p>(3) 构建体系将 EMS 方针、CMS 方针作为正文的附件版，还增加了手册的构成和流程图等。</p> <p>(4) 除制造工艺禁用物质外，将文中的“禁用、限制、管理物质”分别改为“禁止含有、限制含有、管理含有的物质”。</p> <p>2.2 II. 理光集团的环境纲领和绿色伙伴关系 (P. 3) (1) 随理光集团环境行动指南的修订进行修改。</p> <p>2.3 III. 关于理光集团绿色采购方针 (P. 4) (1) 增加了为了应对欧盟 REACH 法规，开展所含化学物质信息收集的内容。 (2) 增加了将绿色采购方针改名为 EMS 方针的内容。</p> <p>2.4 IV. 绿色采购标准正文 (P. 5～) (1) IV. 2. 在供货商的要求事项中，将“必要条件”改为“要求事项”；[关于采购标准的持续管理]方面，为了明确运用形式，增加了确认方法等。 (2) 在 IV. 2.1. (3) 项及申请方法、要求事项的相关流程中，清楚记载、增加了提交环保活动保证书这一自主活动。 (3) 随着新都理光公司名称的变更，将 IV. 2.2. ② 项关于通过其他公司化学物质管理系統认证制度中的相关公司名称更改为新都公司 (Sindoh Co., Ltd.)。 (4) IV. 2.3. 项关于机器产品不使用禁止含有的物质中，明确了此活动根据理光集团的具体要求进行，不再要求提交未使用证明文件。 (5) IV. 2.4. 项关于制造工艺中不使用氯系有机清洗剂中，明确将其规定为供货商自主活动，不再要求提交未使用证明文件。 (6) 增加 IV. 3.1 项和关于所含化学物质信息收集的记载。按现行情况环境</p>

		<p>负荷信息调查也将同时开展，所以保留IV. 3.2. 项。</p> <p>(7) 在IV. 3.1 项中记载了关于所含化学物质信息收集的简介，并记载了作为适用标准发行附件的内容。(还增加了手册的构成和体系图)</p> <p>(8) 将IV. 4.1. 项中也禁止含有的事项表述为“含有及～”的形式</p> <p>(9) 将【关于绿色采购要求事项的流程】和【关于替代品的建议及登记】移至各自的文末。</p> <p>(10) 理光集团公司一览表中删除了中国的 Ricoh Dianzhuang (Shenzhen) Electronics Co., Ltd, 增加了泰国的 Ricoh Manufacturing (Thailand) Ltd.。</p> <p>(11) 明确了删除附表1，在附件中记载详细清单。</p>
2010年3月	第8版	<p>1. 修改理由 因禁止物质的变更（转移到附件）等原因而实施了修订。</p> <p>2. 修改内容</p> <p>(1) 删除了IV. 1. 项的IV. 1.1. 项，在手册结构图中记载手册的内容，并汇总了记载项目。(P. 5)</p> <p>(2) 在该结构图中追加了AIS制作指南集，作为AIS制作指南的附件。</p> <p>(3) 在IV. 2. 项对供应商的要求事项(4)及其持续管理中，将“制造工艺中的氯系有机清洗剂”改为“制造工艺中的禁用物质”。而且，IV. 2.4. 项也采用了相同的语句，适用标准改为附件的影响环境化学物质管理标准。(P. 6~7)</p> <p>(4) 在该项的要求事项的持续管理中，对于第三方EMS，改为采用供货商的申报。</p> <p>(5) 在IV. 3.1. 项中明文记载了根据JAMP的观点继续应对法规等。(P. 8)</p> <p>(6) IV. 4. 项的制造工艺禁止使用物质清单转移到附件：影响环境化学物质管理标准中后予以删除。</p> <p>(7) 在理光集团公司一览中追加了“Yamanashi Electronics(Thailand)Co., Ltd.”（山梨电子工业株式会社的子公司）。(P. 15)</p>
2011年12月	第9版	<p>1. 修改理由 正式结束过去实施的环境负荷信息调查(43种物质调查)，将JAMP(物品管理推进协议会)提供的AIS和MSDS plus的调查一体化，对现行的绿色采购标准进行修改。</p> <p>2. 修改内容</p> <p>(1) 对目录的附件及附录中的叙述作了归纳(P. 1)</p> <p>(2) 删去理光集团绿色采购标准构成图中的附件・环境负荷信息调查手册・环境负荷信息调查输入手册(P. 5)。</p> <p>(3) 随着(2)的更改，对目录的内容进行修改</p> <p>(4) 删去IV. 3.1. 项的环境负荷信息调查(P. 8)</p> <p>(5) 把管理标准改为管理含有化学物质清单 (P. 10)</p> <p>(6) 在绿色采购要求事项中，删去流程图中「适用标准」附件(2)的指南及AIS制作指南(P. 10)</p>
2017年1月	第10版	<p>1. 修改理由 修改的目的是，作为要求事项向供应商明确指示“提交关于机器产品不使用禁止含有物质的宣言书”。</p> <p>2. 修改内容</p> <p>(1) 更新发布人姓名 (P. 2)</p> <p>(2) 在向供应商提出的要求事项中明确记载需提交不使用宣言书(P. 5, 6, 7, 9)</p> <p>(3) 明确记载不使用宣言书的解释 (P. 7)</p> <p>(4) 将基准的修订时间由每年1次变更为随时 (P. 14)</p> <p>(5) 将理光集团公司一览表更新为最新 (P. 15)</p>
2018年9月	第11版	<p>1. 修订详情 随着化学物质信息传达工具的切换(AIS→chemSHERPA)，纠正了相关内容。</p> <p>2. 主要的修订内容</p> <p>(1) 从AIS更名为chemSHERPA (P5)</p> <p>(2) 删除AIS相关文件 (P8)</p> <p>(3) 增加了《环境管理系统构建相关登记书》 (P16)。</p>

《环保活动的相关保证书》(P17)		
2021 年 12 月	第 12 版	<ol style="list-style-type: none"> 修改理由 审查了关于机器产品不使用禁止含有物质的宣言书的定期更新。 修改内容 P6: 定期更新的间隔由 2 年更改为 3 年
2023 年 8 月	第 13 版	<ol style="list-style-type: none"> 修改理由 更新审查 (每 2→3 年一次) 修改内容 4. 2. 对供应商的要求事项 理光 CMS v ※ ※新构建后的【初次】有效期限为 2 年, 之后, 主管区可以根据情况判断并将有效期限延长至 3 年。
2025 年 6 月	第 14 版	<ol style="list-style-type: none"> 修订的背景 对产品含有化学物质信息收集的描述进行了审查。 变更内容 <ol style="list-style-type: none"> 将绿色采购标准手册结构图中附录下的“所含化学信息收集”移至“理光集团 绿色采购标准 (正文)”下, 并将其更改为“含有化学物质信息收集程序”, 修改了步骤的表述。 在 4.3.1 产品所含化学物质信息的收集中, 明确使用 chemSHERPA 进行信息收集。

※本标准将根据法规的动向和我公司的方针等随时进行修订。

修订结果生效时, 我们将在公告板等发布通知, 最新版本将发布在理光主页 (可持续发展站店) 上。

《URL 地址》

*理光主页: <https://jp.ricoh.com/>

绿色采购标准: <https://jp.ricoh.com/sustainability/environment/product/green>

◇理光集团公司一览（本绿色采购标准适用范围）

是指合并决算的公司中，由本文件发行单位所指定的公司。

日本	Ricoh Company., Ltd.
	RICOH Industrial Solutions Inc.
	Hasama Ricoh , Inc.
	Ricoh Industry Company, Ltd.
	Ricoh Creative Service Co., Ltd.
	Ricoh Espoir co., Ltd.
	Yamanashi Electronics Co., Ltd.
	Ricoh Elemex Corp.
中国	Ricoh Manufacturing (China) Ltd
	Shanghai Ricoh Digital Equipment Co., Ltd.
	Tohoku Ricoh (Fuzhou) Printing Products Co., Ltd.
泰国	Ricoh Manufacturing (Thailand) Ltd.
	Yamanashi Electronics (Thailand) Co., Ltd.
欧洲	Ricoh UK Products Ltd.
	Ricoh Industrie France S. A. S.
美国	Ricoh Electronics, Inc.
	Ricoh Industrial Mexico, S. A. de C. V.

请注意理光集团公司将来会有增减。

样本 1

环境管理系统构建相关登记书

制定日期: 年 月 日

公司名称: 公司印环境管理负责人姓名: 印

本公司今后将按下列条款推进环保活动。(请勾选符合项目前的□。)

已经取得第三方机构认证或计划取得认证。

(对象企业称:)

已经取得(取得年月日: 年 月 日)

认证机构主页 URL: _____ (在认证机构的主页上公布的情况)

列入计划(计划取得年月日: 年 月 日)

※取得任一认证并在认证机构的主页中公布的情况,请告知该 URL。未在主页中公布的情况,请提交认定登记书的复印件。另外,计划取得的情况,请一并提交构建计划书(格式任意)。

【已经取得或计划取得的第三方认证机构】

(认证机关称:)

(认证名称:)

※记录于认证名称一栏中的第三方认证(I S O 14001、E A 21 等)仅限于理光集团承认的认证。详细情况在绿色采购标准中有明确记载,敬请参照。

提交环保活动相关保证书,并实施、开展自主活动。

谨此

※此文件所记载您的“个人信息”不会用于绿色采购相关业务之外的其他用途。

如果同意,请您填写。

样本 2

环保活动的相关保证书

年 月 日

先生（女士）公司名称: _____ 公司印地址: _____法人代表姓名: _____ 印

本公司愿意遵守关于环保活动的以下内容。

第 1 条（遵守环境保护相关法规）

本公司将提出适于本公司业务活动的环保相关法规要求事项，严格遵守。

第 2 条（减轻环境负荷）

为建设循环型社会，本公司将努力减少能源使用量以及废弃物排放量，以减轻环境负荷，预防污染。

第 3 条（确认供货商的环境管理系统认证取得状况和采购活动）

本公司在采购、调度生产零部件时，将确认该供货商是否通过第三方环境管理系统的认证。此外，本公司力所能及的范围内，优先从已通过环境管理系统认证的供货商处采购。

第 4 条（环保活动的内容）

对于第 1 条、第 2 条、第 3 条所记载的事项，若有事先要求，则应出示活动记录。

第 5 条（有效期）

本保证书的有效期为从提出之时起三年时间。到期若无异议，可顺延 1 年，以后亦然。

第 6 条（申报义务）

公司名称、地址、法人代表等本保证书中的记载事项发生变更时，应及时通知。

谨此

※此文件所记载您的《个人信息》不会用于绿色采购相关业务之外的其他用途。

如果同意，请您填写。

【联系方式】

株式会社理光

专业服务部

绿色采购事务局 Email: green_jimukyoku@jp.ricoh.com

Copyright © 2002, 2004, 2005, 2006, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2022

Ricoh CO, LTD. All rights Reserved.

此产品受日本著作权法及国际条约的保护

发行单位
株式会社理光
理光集团