



NS绿色采购指南

日本精机株式会社

NIPPON SEIKI CO., LTD.

2005年7月 初版
2010年3月 第2版(全面修订)

目 录

<u>1、前言</u>	P.1
<u>2、NS绿色采购指南中的要求内容一览表</u>	
(1)环境管理体系的构筑	P.2
(2)环境负荷物质的管理及削减	P.3
(3)LCA对应	P.4
<u>附加资料(附表)</u>	
1、「NS绿色采购指南」合作同意书(附表-1)	P.5
2、绿色采购供应商评价表(附表-2)	P.6
<u>3、修订履历</u>	P.7

前 言

非常感谢平日里对本公司的开发·设计以及生产·采购等诸多事业活动上给予的大力支持和合作。

近年来，社会上对于保护地球环境问题的关心程度日益高涨的同时，本公司也深刻认识到，生产环保型产品以及进行环保对策的生产活动是企业应当履行的社会责任，更是本公司经营的重要课题。

本公司有计划的致力于减少环境负荷，在NS环境方针下将保护环境作为产品品质要求的一部分，并在产品开发·设计·采购·生产·出货各项生产环节中认真摸索出最佳方案。

其中重要一环就是有计划的开展绿色采购，从而实现采购环境负荷较少的物品。本公司的产品从供应商购买的部件，是由原材料进行加工生产出来的。因此，本公司意识到为了实现生产环保产品和进行环保的生产活动，平时就必须要和供应商建立巩固的互助互利的合作关系。

综上背景，我们制定了「NS绿色采购指南」，将致力于「从已经开展环境保护事业活动的供应商采购环境负荷较少的物品」。

希望供应商能够理解上述宗旨·内容，在数据公开·提供上等给予大力支持的同时，也能和我们一起共同致力于绿色采购活动。

环境管理责任者
代表取締役专务 蕤澤 一夫

采购本部长
取締役 大川 信

NS绿色采购指南中的要求内容一览表

基于对遵守法令，尊重社会规范，保护环境的考虑，请按照下表的规定进行环境方面的活动。

(◎:推进报告必须、○:要求推进)

环境推进项目		本公司购买的品种	原材料	产品·部件	辅料	包装材料
(1)环境管理体系的构筑			◎	◎	◎	◎
(2)环境负荷物质的管理和削减	①本公司购买的产品等	(a)遵守GADSL ※1	◎	◎	◎	○
		(b)提供材料以及环境负荷物质情报,以及非含有证据的保管	◎	◎	◎	○
		(c)环境负荷物质非含有管理体制的构筑	◎	◎	◎	◎
	②在本公司的生产过程中使用的材料·辅料等	(a)遵守GADSL	○	—	○	○
		(b)提供材料以及环境负荷物质情报	◎	—	◎	◎
	(3)LCA观点上的降低环境负荷 ※2			○	○	○

(※1)GADSL:Global Automotive Declarable Substance List 的略称
 在使用IMDS的汽车业界,全球通用的「申报·禁止物质清单」
<http://www.gadsl.org/>

(※2)LCA:Life Cycle Assessment 的略称
 从生产到报废(包括物流)的环境影响评价手法

(1)环境管理体系的构筑

请取得ISO14001外部认证,或者建立同等的环境管理体系。

如果没有取得认证,将按照以下标准进行判断。

- 绿色采购供应商评价表的环境自我监查判定表结果
- 「NS绿色采购指南 合作同意书」的提交

另外,即使取得了ISO14001,也请继续坚持运用,并不断进行维持·提高水平,及认证的更新。

关于供应商的环境管理体系的构筑,请按照附表2的绿色采购供应商评价表进行自我鉴定。如果通过鉴定,发现需要进行改进时,请积极应对。

(2) 环境负荷物质的管理和削减

① 本公司购买的原材料, 产品·部件, 辅料(是指最终包含在产品中的)、包装材料
{以下称之为产品等}

有关环境负荷物质的使用, 比较有代表性的如欧洲的REACH规则, 在各国正在法制化。而且本公司的客户也在严格遵守法制规格的同时, 还实施了各种自我规制。本公司为了遵守这些法制规格, 将禁止使用环境负荷物质或减少使用。

以下是本公司对购买的产品等的环境负荷物质对应的规定, 请在给予各个项目合作的同时, 提交「NS绿色采购指南 合作同意书」。

(a) 遵守GADSL

本公司正在开展包括欧洲指令的RoHS、ELV在内的汽车行业的GADSL为基础的环境负荷物质削减的活动。请随时确认GADSL的最新版, 不要在提供给我公司的产品中含有使用禁止的物质。

另外, GADSL之外, 客户有固定要求的规制物质, 将另行通知, 请按照通知遵守。

(b) 提供原材料以及环境负荷物质情报

为了掌握产品中含有的环境负荷物质, 并进行管理, 必须定量掌握环境负荷物质。

因此对本公司购买的产品等, 对其构成的所有化学物质请提交以下的资料。

= 提交资料 =

• 成分调查表

优先顺序1: JAMA/JAPIA统一数据表

JAMA(日本汽车工业会)以及JAPIA(日本汽车零部件工业会)规定的标准成分调查表。可以从下面的网页下载。

<http://www.japia.or.jp/>

调查表的密码请与本公司联系。

优先顺序2: IMDS / JGPSSI调查回答表

如果不能提交上面优先顺序1的成分调查表时请使用。

IMDS(International Material Data System)是汽车业界的环境负荷物质的情报收集系统。打开下面的网页可以登录。

<http://www.mdssystem.com/>

请向本公司咨询发送公司ID(本公司ID)。

JGPSSI(Japan Green Procurement Survey Standardization Initiative)是指绿色采购调查共通化协会。

调查结果表可以从下面的网页下载。

<http://www.jgpssi.jp/>

※本公司根据客户的个别调查要求, 有可能使用上述以外的表格, 请届时给予合作。

• MSDS

第一次购买的产品等请提交MSDS。

而且内容变更时还要再次提交。

• 证据(证明是非含有ICP等的分析数据)

第一次购买的产品等请提交RoHS非含有证据。

已经购买的产品等也有提交RoHS非含有证据的可能。

(c) 环境负荷物质管理体制的构筑

请供应商建立环境负荷物质管理体制。

为了确认环境负荷物质管理体制是否建立，请供应商实施自主检验的同时，还要不断完善不足之处。本公司将会以确认实际情况为目的，实施监查，届时请给与合作。

另外也请进行次级以下的供应商的管理监督。

②本公司在生产过程中使用的原材料，产品·部件、辅料(最终不包含在产品中)、包装材料
{以下称之为原材料，辅料等}

本公司对购买的原材料，辅料等，在环境负荷物质的对应上做了以下的规定，请给予各个项目的合作，并根据需要提供情报。

(a) 遵守GADSL

对于本公司在生产过程中使用的原材料，辅料等的环境负荷物质，请遵守当地法规的同时，也和前面记载的产品等一样，遵守GADSL。

(b) 原材料以及环境负荷物质情报的提供

和前面记载的①(b)一样提供必要情报。

(3) LCA对应

本公司在不断推进维护环境的设计，提高产品附加值的同时，努力减少环境负荷，争取向社会提供整个产品生命周期都是环境负荷低的产品。

因此，本公司不仅要考虑自身环境负荷，还必须要把握供应商供应链上的环境负荷，因此，可能会让供应商个别提供对象部件，原材料，辅料等LCA数据。

日本精机株式会社 采购本部 启

「NS绿色采购指南」合作同意书

本公司充分理解日本精机株式会社制定的「NS绿色采购指南」中记载的事项，赞同其保护环境精神，并给予以下的合作。

1. 遵守NS绿色采购指南
2. 进行环境负荷物质的调查和结果判断改善对应
3. 提交所要求的JAMA/JAPIA统一数据表、MSDS、非含有
证据(分析数据)等

另外，本同意书在本公司未向日本精机株式会社提交取消同意的书面材料之前，将长期有效。

※ 环境(或品质)负责人填写并盖章。

记入日(公历)		年 月 日
公司名		
负责人填写	职位	
	姓名	印
	电话号码	
	传真号码	
	电子邮箱	

1. 本公司从客户担当者处收集的个人资料，将只用于与客户担当者进行联络，吊唁，季节问候等商业习惯，以及必要的业务范围内，只限于必要时使用。
2. 本公司收集的个人情报在绝不用于上述以外的目的。

日本精机株式会社
购买本部 启

绿色采购供应商评价表

(NS绿色采购指南 附表-2)

供应商记入(公历) 年 月 日作成

公司名	
部门名	
环境管理负责人	印
环境担当者	印

【EMS(环境管理系统)认证取得状况】

※如果现在没有取得认证,但有取得的计划,请在取得计划栏中记入预定日期。

EMS名称	取得年月日	取得计划	认证机关

○: 适合
×: 不适合
-: 检查对象外项目

环境管理体制的自我检查判定表

分类	项目	要求内容	序号 No.	评价项目	检查结果	评价内容(证据、文件、记录等)
环境方针	环境方针的明确化和渗透	环境方针要用上级管理,以文书形式明示,并让全体员工理解	1	•有经营责任者批准的环境方针		
			2	•环境方针通过组织运行,使全体员工对环境方针有共同的认识		
维持管理体制	法定的以及顾客的要求事项	管理·保管环境法规和顾客的要求事项的文书	3	•环境法规和客户要求事项通过文书一览管理		
			4	•「NS绿色采购指南」已在有关部门展开		
			5	•向日本精机提交「NS绿色采购指南合作同意书」		
			6	•有关于产品含有化学物质管理的规定(基准、规程等)		
			7	•明确产品含有化学物质的登记部门,使用部门,许可部门的作用,责任,权限		
	组织体制,作用,责任的明确化	产品中含有的化学物质有管理基准,各部门的作用·责任·权限明确	8	•关于日本精机指定的环境负荷物质,进行全员通知,教育		
			9	•有对产品含有化学物质管理的环境教育训练记录		
	教育	实施产品含有化学物质管理的教育	10	•内部监查有关于产品的使用禁止物质的确认项目,并进行核对		
			11	•监查结果向经营者汇报		
	环境管理系统监查(内部监查)	通过内部监查,确认使用禁止物质不被使用的机制是否确立	12	•在设计阶段,进行产品评价		
13			•把握材料·部件(包括本公司再利用材料)的化学成分和含有量			
设计管理	符合应该遵守的要求事项的设计	在设计阶段,应该验证构成产品的材料·部件等包含的化学成分·含有量是否合适	14	•保留产品含有化学物质管理数据的记录		
			15	•对新材料的选定基准,有关于使用禁止物质管理的确认项目,并进行评价		
			16	•购入材料的有关使用禁止物质的分析·检查数据能再现		
采购管理	供销商管理(包括2级、3级外加工供销商)	开展面向供销商提出关于产品化学物质管理的要求	17	•向供销商传达NS绿色采购指南的规制物质表		
			18	•有部件以及材料的入货检查数据,并进行确认		
量产管理	入货检查	对从供销商购买的部件,材料,应有关于使用禁止物质进行入货检查的机制	19	•入货检查员受过关于使用禁止物质的教育		
			20	•材料以及材料中含有的化学物质成分,含有率等如果发生变化,要进行汇报·申请		
变更管理	变更管理	变更发生时要有迅速提交的机制	21	•在发现含有使用禁止物质时,有向日本精机汇报的机制		
			22	•产品含有化学物质管理在异常发生时的对应该进行明文规定。		

日本精机(株)评价栏

检查对象外项目数	
评价对象项目合计	
适合项目数	

日本精机株式会社 采购本部 (公历) 年 月 日		
承认	确认	担当

日本精机(株)评价结果	
评点(%)	EMS认证取得
	有
	没有(有预定)
	没有

请在—处记入“○” →

修订履历

修订号码	年 月 日	内容・理由
第1版	2005年7月26日	制定
第2版	2010年3月1日	全面修订

发行 2010年3月
日本精机株式会社

【发行】
TQM推进室
采购本部

【编辑・主编】
技术管理部
民生事业部
品质保证本部
液晶事业部